Vixen® 2011

双眼鏡 ● フィールドスコープ ● コンパス ● 顕微鏡コレクション

感動をより近くに

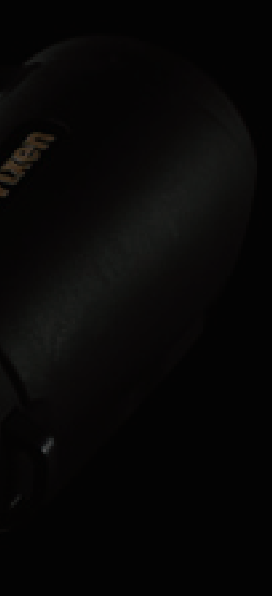
Vixen®

Catch the Emotion

「ビクセン」ストーリー

〈幸福と感動の使者ビクセン〉
ビクセンが誕生したのは1949年。
この社名には、「みなさんに幸せや感動を届ける会社になりたい」
という思いが込められています。
毎年クリスマスの夜にサンタクロースのそりを引くトナカイたち。
クレセント・ムーアの詩集によると、
彼らにはそれぞれ名前がつけられていて、
その中の1頭が「ビクセン」なのです。
この幸せの使者の名にふさわしい会社であるために、
私たちは半世紀以上にわたって夢のある製品の開発・提供を行ってきました。
これからもビクセンは、
天体望遠鏡、双眼鏡、顕微鏡を中心とする総合光学機器メーカーとして、
世界中の多くの方々に幸せと感動をお届けしていきます。

その瞬間、言葉は力を失った。



ビクセンは新しい発想と培った技術で、
皆様に感動をお届けします。

ダハ型プリズムに起こる位相差を補正する特殊コーティングで、ハレーションを低減し解像度を劇的にアップ、高コントラストを実現します。

位相差（フェイズ）コート

ダハプリズム面に光が通る際に起こるズレ（位相差）を補正する特殊コーティングが「位相差（フェイズ）コート」です。このコーティングによりハレーションが抑えられ、極めて高いコントラストの像を見ることができます。

【この機能を採用しているシリーズ】
「アルテスシリーズ」

高反射コート

補助プリズム一面に対して誘電体多膜層による特殊コーティングを施したものが、高反射コートです。高い反射率を得ることができるため、極めて明るく鮮明な像として対象を見ることができます。

【この機能を採用しているシリーズ】
「アルテスシリーズ」・「ニューフォレスタHRシリーズ」

PFMコート＝パーフェクトフーリーマルチコート。プリズムとレンズ全面（対物および接眼）にマルチコートが施され、極めて優れたコントラストが得られます。

PFMコート

プリズムおよびレンズのすべての面に多層膜コーティングを施したものが、PFM（＝パーフェクトフーリーマルチ）コートです。光の損失が少なく、たいへん明るい鮮明な像として対象を見ることができます。

【この機能を採用しているシリーズ】
「ジオマII EDシリーズ」・「ジオマIIシリーズ」
「アルティマシリーズ」

アダプターを換えるだけで、フィールドスコープや天体望遠鏡、さらには顕微鏡にカメラを取付けて写真撮影が可能。

写真撮影システム

ビクセンは、光学機器とカメラを接続する各種の専用アダプターをいち早く発売、現在の「デジスコブーム」に先駆けて光学機器による写真撮影システムの構築に取り組んできました。

デザイン

多くの方に親しんでいただきたく、機能と外見にこだわってきました。従来の形態にとらわれない自由な発想から生まれた製品は、そのデザインと機能性の融合が評価され、グッドデザイン賞をこれまでに5回受賞。2010年にはJIDAデザインミュージアム選定商品にもなりました。

グッドデザイン賞(日本産業振興会認定)
[1994年度]
フィールドスコープ　ジオマ65
[1999年度]
ルーペ　AR90、AR75、AR65
[2001年度]
双眼鏡　フォレスタ
8×42BWCF、10×42BWCF
[2003年度]
天体望遠鏡　SX（スフィンクス）赤道儀
[2003年度]
フィールドスコープ　ジオマプロ67A

社団法人 日本インダストリアルデザイナー協会
JIDAデザインミュージアムセレクションVol.11
選定商品
ニューフォレスタHR 10×50WP

サービス

ビクセンの光学機器で新たな発見や感動を手にするきっかけとなればとの思いから、さまざまなサービスをご用意しております。**ホームページ**では選び方、天体観察の方法などを紹介しています。またご質問には、電話・Eメールにて詳しくお答えしています。さらに**情報誌“So-Ten-Ken”**を季刊にて発行、**コミュニケーションサークル「トナかい」の設立**などを通して、天文現象や野鳥観察スポットの紹介、顕微鏡の楽しみ方など幅広い情報をお伝えしています。

お問い合わせ先：カスタマーサポート　電話：04-2969-0222　ホームページ：http://www.vixen.co.jp
情報誌“So-Ten-Ken”は全国の主なビクセン製品販売店にて無料配布しています。

野鳥写真撮影／高村郁夫 氏

選び方 1

「用途」で双眼鏡・フィールドスコープを選びましょう。

いろいろなシーンで活躍します。使うシーンにあわせて選びましょう。

バードウォッチング

肉眼で見た場合

双眼鏡使用

特長

○広い範囲を一度に見られる広視界（「見掛視界」の数値が大きい）なものが野鳥のすばやい動きにも対応しやすくおすすめです。

○持った時にすべりにくく、手にしっかりフィットするラバーコートボディがおすすめです。

○防水タイプであれば急な雨などの時も安心です。

おすすめの商品

ニューフォレスタHR P14

アルテス P17

アルティマ P16

ジオマⅡED52-S P22

ワンポイントアドバイス

★野山や高原で動きのすばやい小鳥を観察するなら…

倍率6倍から10倍程度のものが手持ちでも手ブレをおこしにくく野鳥観察がしやすいです。朝夕の観測では暗いので口径の大きなものがおすすめです。

★干潟や磯などで水鳥を観察するなら…

倍率10倍～30倍の高倍率のものを三脚に取り付ければ、じっくりと水鳥観察ができます。フィールドスコープもおすすめです。

★野鳥の姿をカメラでとらえるなら…

フィールドスコープならアダプターを使ってお持ちのカメラ（※）を接続し、超望遠撮影をすることが可能です。

※接続できないカメラもあります。（P28～32参照）

アウトドアレジャー

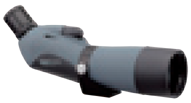
○水辺での使用、あるいは雨や雪といった悪天候に備えて防水タイプがおすすめです。

○ショックを軽減し、手にもしっかりフィットするラバーコートボディがおすすめです。

アトレック P12

アスコット P13

ニューアペックス P16


ジオマⅡ P25

★高原へのトレッキングや登山のお伴に…

携帯性に優れた小型、軽量なものがおすすめです。倍率6倍から10倍程度のものが手ブレをおこしにくくおすすめです。

★車で出かけるキャンプなどに…

倍率7倍～10倍で口径が大きい（40㎜以上）タイプなら、自然観察から星空散策までを楽しめます。ご家族やお友達と一緒に自然観察をするなら、三脚に固定したフィールドスコープがおすすめです。

スターウォッチング

月面（イメージ）

すばる（イメージ）

○淡い光の天体をとらえるには、口径が大きく（口径40mm以上を推奨）集光力に優れたものがおすすめです。

○星を明るくシャープにとらえるため、マルチコーティングをしてある光学性能が特に優れたものがおすすめです。

○ビノホルダー（P18）を活用して双眼鏡を三脚に取り付ければ、手ブレのない安定したスターウォッチングが楽しめます。

※アークシリーズには専用組込式ビノホルダーを装備

フォレスタZR P15

アルテス P17

アーク P19

ジオマⅡED P24

★気軽に星を観て楽しむなら…

倍率7～10倍程度のものが手ブレしにくく、星雲星団や月のクレーターを観察するのにおすすめです。

★天体観測をするのであれば…

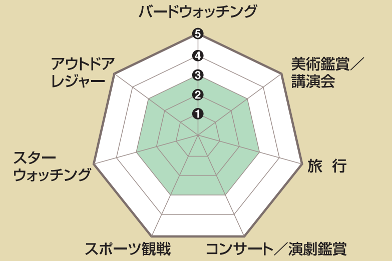
倍率10～30倍の大型機がおすすめです。三脚に固定したフィールドスコープでも安定した天体観測が可能です。

レーダーチャートの見方

○各双眼鏡シリーズのページには、右のような用途（使用目的）別レーダーチャートが載っています。
○レーダーチャートは用途（使用目的）別に5段階評価となっています。双眼鏡を選ぶ際の"目安"としてお使いください。
○各双眼鏡には倍率やレンズ有効径が異なる機種があるので、P4「用語から選ぶ」もあわせてご覧ください。

5段階評価の分類

「5」用途に最適
「4」用途に適している
「3〜2」使用可能
「1」用途にはあまり適さないとお考えください。



スポーツ観戦

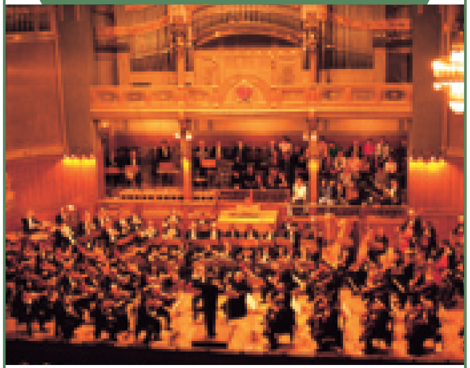
○携帯性に優れた小型、軽量なものがおすすめです。
○倍率を変えられるズームタイプなら、試合のシーンに合わせ、一番魅力ある大きさで楽しむこともできます。

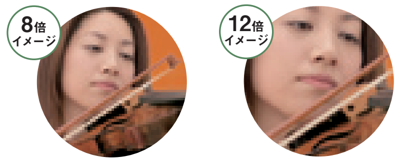
★サッカーやラグビー、あるいはスキー競技などに…
広い屋外の会場には、倍率8〜12倍程度のものがおすすめです。雨や雪といった悪天候に備えて、防水タイプであればより安心です。

★バスケットやバレーなど室内競技に…
倍率6〜8倍程度のものが手ブレしにくく選手の動きも追いやすいのでおすすめです。

★選手の姿を写真におさめるなら…
携帯性に優れた小型軽量タイプのフィールドスコープにカメラ（※）を接続すれば、憧れの選手を超望遠で撮影できます。
※接続できないカメラもあります。（P28〜32参照）

コンサート・演劇鑑賞





○携帯性に優れた小型、軽量なものがおすすめです。
○形や色などデザインにも魅力のあるタイプなら、アクセサリー感覚で持ち歩けます。

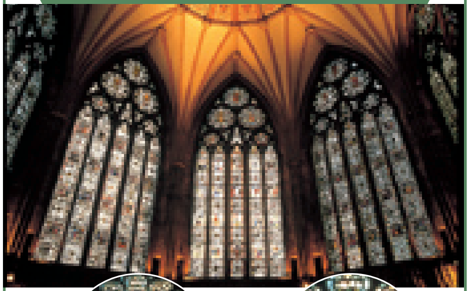
★ドームコンサートや野外コンサートなどに…
広い会場には、倍率8〜12倍程度のものがおすすめです。野外コンサートなら雨や雪といった悪天候に備えて防水タイプであればより安心です。

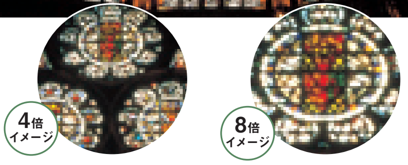
★オペラやクラシックコンサートに…
倍率は6〜8倍程度で、特に舞台が暗い場合は、「明るさ」の数値が高いものがおすすめです。

旅　行

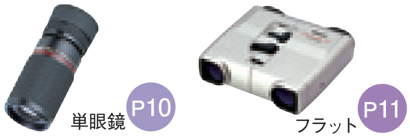
○カバンなどにもすっきりと収まる小型、軽量なものがおすすめです。
○旅先のシーンに合わせて倍率を変えられる、ズームタイプがおすすめです。
○デザインにも魅力のあるタイプなら、アクセサリー感覚で持ち歩けます。

美術鑑賞・講演会





○ポケットにも入れておける、手のひらサイズの小型のものがおすすめです。
○ピントの合う最短距離が短い（「至近距離」の数値が小さい）ものがおすすめです。
○マルチモノキュラー（P10）は約25cmまで接近し観察できるので、美術品等の細部まで見ることができます。



選び方 2 「用語」で双眼鏡・フィールドスコープを選びましょう。

性能をよく知ってご自分の目的にあったものを選びましょう。

スペックの見方（双眼鏡）

アスコット 商品NO.1561-08

ZR 8×42WP（W） ¥24,150（税抜¥23,000）

ポロプリズム　マルチコート　ハイアイポイント　広角　三脚取付可　防水　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／42mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／8.2°
- 見掛視界／65.6°
- 1000m先視界／143m
- ひとみ径／5.3mm
- 明るさ／28.1
- アイレリーフ／18.0mm
- 至近距離／約6.0m
- 眼幅／約58～71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／13.3×18.1×5.9cm
- 重さ／870g

双眼鏡・フィールドスコープ ピクト一覧と意味

プリズム材質

イタリア人ポロが発明したポロプリズム式と、屋根型プリズムを使用したダハプリズム式（ドイツ語で屋根＝ダハ）があります。

- **ポロプリズム** 直交式プリズムを使用。重厚でワイルドなデザインを保ち、コストパフォーマンスに優れています。
- **ダハプリズム** 屋根型プリズムの使用により、鏡筒を直線状に設計することが可能に。スマートなフォルムが魅力です。

フィールドスコープの形式

- **45°傾斜型** 鏡筒部分に対して接眼レンズが45度傾いています。高い位置にある対象を見る際な どものぞきやすいのが特長です。
- **直視型** 鏡筒部分と接眼レンズを一直線上に配置した設計。目標を見つけやすく、カメラなどを取付けた際の操作性も優れています。

レンズコーティング

レンズやプリズムにはさまざまな「コーティング」処理が施されており、このコーティングによって、光の損失が抑えられ明るくシャープな像を見ることができます。光学性能は、このコーティングの種類と加工箇所により異なります。

・マゼンタコーティング：レンズ面に反射防止コーティングを施し、光の損失を抑えて明るい視界を実現。
・マルチコーティング：3層以上の反射防止多層膜コーティングを施し、明るく高コントラストな視界を実現。

- **対物接眼マゼンタコート** 対物および接眼レンズにマゼンタコーティングを施し、光の損失を抑え、明るい視野を実現します。
- **フーリーコート** レンズ全面（対物および接眼）に反射防止コーティングを施し、光の損失を高いレベルで抑えます。
- **対物マルチコート** 対物レンズ面にマルチコーティングを施し、明るく高コントラストな視界を実現します。
- **マルチコート** レンズおよびプリズム面に3層以上の多層膜コーティングを施し、高コントラストを実現します。
- **フーリーマルチコート** レンズ全面（対物および接眼）にマルチコーティングを施し、明るい視野と優れたコントラストを実現します。
- **PFMコート** PFMコート＝パーフェクトフーリーマルチコート。プリズムとレンズ全面（対物および接眼）にマルチコーティングが施され、極めて優れたコントラストが得られます。
- **フェイズコート** ダハ型プリズムに起こる位相差を補正する特殊コーティングで、ハレーションを低減し解像度を劇的にアップ、高コントラストを実現します。
- **高反射コート** 補助プリズム一面に対し誘電体多層膜による特殊コーティングを施すことで高い反射率を得て、極めて明るく鮮明な像を実現します。

レンズの材質

- **EDレンズ** ED（＝超低分散）ガラスを使った特殊レンズで、色にじみを抑えた、鋭い描写性能を実現します。

アイレリーフ

- **ハイアイポイント** アイレリーフ15mm以上。長時間観察でも目が疲れにくく、メガネをかけたままでも広い視野を見ることができます。

至近距離

ピントが合う範囲での、双眼鏡やフィールドスコープで見る対象との最短距離を表しています（個人によって若干の差異があります）。

- **ズーム** 見る対象にあわせて倍率を変えることができます。高倍率側では対象が大きく見えますが、視野はやや暗くなります。

見掛視界

- **広角** 見掛視界※65度以上。広い視野は、サッカーやラグビーの試合、あるいは小鳥など、動きの激しい対象を追う際に威力を発揮します。

※見掛視界の計算式は2009年度新製品から変更となっています。新計算による「広角」は60度以上となります。上記の用語説明参照。

- **超広角** 見掛視界75度以上。たいへん広い視野で、星空など広がりのある対象を、その迫力のままにとらえることができます。

双眼鏡・フィールドスコープ スペックの一覧と特長

倍　率

双眼鏡を選ぶ上での一番のポイントはやはり倍率です。しかし、高倍率が良いというものではありません。手持ちで見るのであれば10倍までは見やすいですが、それ以上の倍率では手ブレによってだんだん見づらくなります。また、倍率が高くなるほどに像は暗くなり、実視界も狭くなります。
フィールドスコープは、接眼レンズをかえることにより倍率をかえられます。

Point

☆用途に合った倍率のものを選ぶことが大切です。
☆通常手持ちで見るのであれば倍率10倍まで。それ以上の高倍率では、壁などにもたれて安定した姿勢をつくる、または三脚を使いましょう。

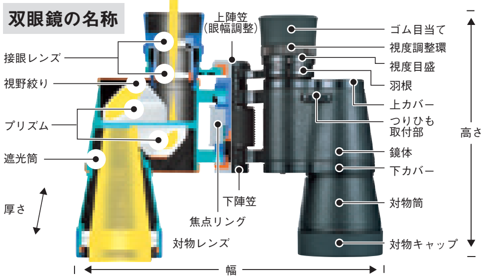
対物レンズ有効径

対物レンズ有効径が大きいほど集光力があり、解像力の優れた双眼鏡、フィールドスコープとなります。また、有効径が大きくなるにつれサイズも大きくなります。

Point

☆対物レンズ有効径が大きいほど、シャープな像を見ることができます。
☆有効径が大きいほどサイズも大きくなり、携帯がやや難しくなります。三脚を使うのもおすすめです。

双眼鏡の名称



プリズム材質

「BK7」一般タイプのプリズム材質です。
「BaK4」光学性能の優れた高級プリズム材質。隅々までカゲリのない像を得ることができます。
「SK15」光学性能の極めて優れた高級プリズム材質。屈折率はBaK4よりも高く、隅々までカゲリのない鮮鋭な像を得ることができます。

実視界

ボディを動かさずに見ることができる範囲を角度であらわしたものが「実視界」です。実視界が広いほど、見える範囲が広がります。

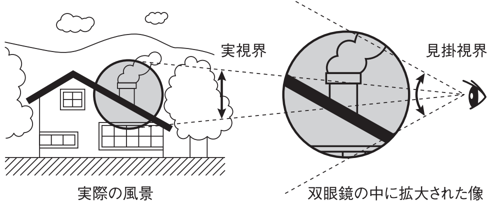
Point

☆バードウォッチングやスポーツ観戦など、すばやい動きを追うには実視界の広いものを選びましょう。

見掛視界

従来、見掛視界は「実視界×倍率」の計算式により算出されてまいりましたが、ビクセンでは2009年度新規カタログ掲載の新製品より、JIS規格B7157:2003に基づいた計算式を採用いたします。新しい計算式に基づく「見掛視界」の数値には、スペック表記において＊マークが付いています。
JIS規格 B7157:2003計算式「tan ω'＝τ×tan ω（見掛視界：2ω'、実視界：2ω、倍率：τ）」

実視界と見掛視界



関連ピクト

- **広角** 見掛視界※65度以上。広い視野は、サッカーやラグビーの試合、あるいは小鳥など、動きの激しい対象を追う際に威力を発揮します。
- **超広角** 見掛視界75度以上。たいへん広い視野で、星空など広がりのある対象を、その迫力のままにとらえることができます。

1000m先視界

ボディを動かさずに見ることができる、1000m先の範囲をメートルであらわしています。

選び方 3 「価格帯」や主な性能から自分にあったシリーズを選びましょう。

対象	手軽で気軽に楽しみたい					いろんな場所で楽しみたい		
価格帯	～10,000円～							
シリーズ別 双眼鏡 / 主な性能	オペラグラス	ジョイフル	アリーナ	単眼鏡	フラット	コンパクトズーム	アトレック	アスコット
倍率※	3倍	6、21倍	8、10倍	4…21倍	5…15倍	7…30倍	8、10倍	7…32倍
プリズム形式	―――	ダハプリズム ポロプリズム	ポロプリズム	ダハプリズム	ダハプリズム	ポロプリズム	ダハプリズム	ポロプリズム
対物レンズ有効径※	28mm	18、21mm	21、25mm	12…21mm	17mm	21、25mm	25…50mm	32…50mm
コーティング	―――	対物接眼マゼンタコート 対物マルチコート	マルチコート	対物マルチコート フーリーコート	マルチコート	マルチコート	フーリー マルチコート	マルチコート
防水	×	×	×	×	×	×	○	○／×
携帯性	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎／○	○

※倍率は、各シリーズの「"最低倍率"…"最高倍率"」を記載しています。　※対物レンズ有効径は、各シリーズの「"最小口径"…"最大口径"」を記載しています。

双眼鏡・フィールドスコープの違いとは…

双眼鏡・・・両目で対象を見るのが双眼鏡です。両目で見るため立体的に対象をとらえることができます。接眼レンズは固定式です。

フィールドスコープ・・・三脚に取り付けて使うことを想定しており、接眼レンズを交換することで倍率を変えることもできます。カメラを取り付けることで、望遠レンズにもなります。

スペックの見方（フィールドスコープ）

三脚の取付け

長時間にわたる観察や倍率の高い双眼鏡を使うときには、三脚に固定してご使用いただく方が、安定した視界を確保できます。

- **三脚取付可** 双眼鏡を三脚に固定することができます。長時間にわたる観察や倍率の高い双眼鏡を扱う際に便利です。
- **三脚取付可(MH)** 「ビノホルダーMH(別売)」を併用することにより双眼鏡を三脚に固定できます。安定した観察を実現します。
- **三脚取付可(H)(MH)** 「ビノホルダーH(別売)」または「ビノホルダーMH(別売)」を併用することにより双眼鏡を三脚に固定できます。安定した観察を実現します。
- **三脚取付可(V)** 「ビノホルダーV(付属)」を併用することにより双眼鏡を三脚に固定できます。長時間にわたる観察時にお勧めです。
- **三脚取付可(S)** キャリングビノホルダーS(M・L)を併用することによりケースに取付けたまま三脚に取付できるようになります。Ⓢ Ⓜ Ⓛ の3サイズがあります。

特殊加工

- **防水** 雨や雪などに濡れても鏡筒内に水が入らない設計です。天候が変わりやすいアウトドア用として適しています。

メーカー保証

- **5年間保証** 取扱説明書における正しい使い方で、お買い上げの日から5年以内に故障等が起きた場合には無償にて修理いたします。

ジオマⅡED52-S

商品NO.18052-3

¥31,500（税抜¥30,000）

EDレンズ / マルチコート / 直視型 / 5年間保証

◇本体、ハンドホールディングケース付（接眼レンズなし）

接眼レンズ GLH20D

■セット内容 本体＋接眼レンズ

ジオマⅡED52-Sセット

商品NO・18053-0

¥46,200（税抜¥44,000）

◇本体、ハンドホールディングケース、接眼レンズGLH20D付

（本体）

※ジオマⅡED52-Sに同じ

（付属接眼レンズ装着時）

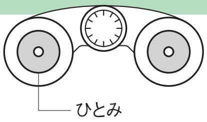
- 型式／直視型
- 対物レンズ有効径／52mm
- 焦点距離／278mm
- サイズ（高さ×長さ×幅）／(open) 10.2×21.7×7.2cm (close) 10.2×17.7×7.2cm
- 重さ／486g

※接眼レンズは別売です。

- 接眼レンズGLH20D（倍率）／14倍
- アイレリーフ／18.0mm
- 実視界／3.3°
- 見掛視界／46.0°
- 1000m先視界／58m
- ひとみ径／3.7mm
- 明るさ／13.7
- 至近距離／約4.0m

ひとみ径

「接眼レンズ」によってできる「対物レンズ」の像の直径をあらわしています。大きいほど、像は明るくなります。



「ひとみ径」＝「対物レンズ有効径」÷「倍率」

明るさ

「ひとみ径」を2乗した数値を「明るさ」としてあらわしています。数値が大きいほど像は明るくなり夕方や夜間にも使いやすくなります。

アイレリーフ

レンズをのぞいた際に、全視野を見ることができる目の位置と接眼レンズ面との距離が「アイレリーフ」となります。アイレリーフが長い設計のものほどのぞきやすく、メガネをかけたままでも使用できます。

Point

☆アイレリーフの長いものほどのぞきやすく、長時間の観察でも目が疲れにくくなります。

☆ハイアイポイント設計であれば、メガネをかけたままのぞいても充分な視野を得ることができます。

関連ピクト **ハイアイポイント** アイレリーフ15mm以上。長時間観察でも目が疲れにくく、メガネをかけたままでも広い視野を見ることができます。

至近距離

ピントが合う最短距離をあらわしています。（個人の視力により、若干の差異があります）※距離が短いと視差により視野が一つにならないことがあります。

眼　幅

左右の目（左右の瞳孔の間）の幅に合わせて、双眼鏡の光軸を調整できる範囲を表しています。双眼鏡を中心軸から曲げる、あるいはスライド式の場合はスライドさせることにより、目の幅と接眼レンズの光軸に合わせます。

サイズ

双眼鏡、フィールドスコープの重さ、大きさです。一般に、光学性能が優れたものほどサイズが大きくなります。

Point

☆携帯方法や観察場所などを考慮して、目的、観察スタイルに合ったものを選びましょう。

型　式（フィールドスコープ）

フィールドスコープの形状のこと。鏡筒部分に対して接眼レンズがどのように取り付くかを示したものです。

関連ピクト

- **45°傾斜型** 鏡筒部分に対して接眼レンズが45度傾いています。高い位置にある対象を見る際なども、のぞきやすいのが特長です。
- **直視型** 鏡筒部分と接眼レンズを一直線上に配置した設計。目標を見つけやすく、カメラなどを取付けた際の操作性も優れています。

INDEX

双眼鏡・単眼鏡

6 アリーナ
8 ジョイフル
9 コンパクトズーム
10 単眼鏡
11 フラット
11 簡易オペラグラス
12 アトレック
13 アスコット
14 ニューフォレスタHR
15 フォレスタZR
16 ニューアペックス
16 アルティマ
17 アルテス
18 双眼鏡アクセサリー
19 アーク
20 双眼鏡・単眼鏡スペック一覧表

フィールドスコープ

22 ジオマⅡED52-S
23 ジオマ52-S
23 アロマ52-A
24 ジオマⅡED
25 ジオマⅡ
26 接眼レンズ・オプションパーツ・三脚
28 フィールドスコープ写真撮影システム
32 オプションパーツ

コンパス・高度計

33 コンパス・高度計

顕微鏡

36 ミクロナビ
37 CMOSカメラ顕微鏡
37 観察用アクセサリー
38 ミクロショット
39 スタンダードタイプ顕微鏡
40 双眼実体顕微鏡
41 顕微鏡撮影システム

◎JANコードをご利用の際は、商品NO.の前にビクセンコード（4955295）を入れてください。

- 価格はすべてメーカー希望小売価格です。
- 価格は税抜価格および消費税5%として算出した税込価格を表記しています。

スターウォッチングやバードウォッチングも楽しみたい本格派タイプ

〜30,000円〜　〜50,000円〜

ニューアペックス	アルティマ	ニューフォレスタHR	フォレスタZR	アーク	アルテス
8…12倍	7…22倍	8、10倍	7…10倍	12…30倍	8.5、10.5倍
ダハプリズム	ポロプリズム	ダハプリズム	ポロプリズム	ポロプリズム	ダハプリズム
24…30mm	32…50mm	32…50mm	32…50mm	80mm	45mm
フーリーマルチコート	PFMコート	フーリーマルチコート＋高反射コート	フーリーマルチコート	マルチコート	フラットマルチコート+フェイズコート+超高反射コート+撥油コート
○	×	○	○	○	○
◎	○	○	○	△	○

気軽に楽しみたい　**本格派タイプ**

〜30,000円〜　〜50,000円〜

ジオマ52	アロマ52	ジオマⅡED52	ジオマⅡ	ジオマⅡED
接眼レンズをかえることにより、倍率をかえられます				
———			———	
52mm			67、82mm	
マルチコート			PFMコート	
×			○	
◎			△	

アリーナ シリーズ

ARENA

性能・デザイン・カラーリングのすべてにこだわったコンパクト双眼鏡シリーズ

●気軽に持ち歩ける小型軽量タイプ。

●目の前に迫るアーティストの熱演や、スポーツの試合、愛らしい野鳥の姿等、様々な感動のシーンで活躍。

（パウダーピンク）

（パウダーブルー）

アリーナ 商品NO.1317-09（パウダーブルー） 商品NO.1318-08（パウダーピンク）

M8×21 **¥8,400**（税抜¥8,000）

ポロプリズム　マルチコート　5年間保証

◇ソフトケース、リボンストラップ付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／21mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／6.4°
- 見掛視界／51.2°
- 1000m先視界／112m
- ひとみ径／2.6mm
- 明るさ／6.9
- アイレリーフ／11.0mm
- 至近距離／約2.2m
- 眼幅／約58～72mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／8.2×10.7×4.1cm
- 重さ／170g

レジャーシーンの楽しみがもっと広がる！ オシャレで手軽なコンパクトサイズ双眼鏡

コンサート、ミュージカル、スポーツ観戦…と、遊びの達人の必須アイテムが双眼鏡。舞台上のスターをグッと身近に、あるいはフィールドの選手を迫力満点にとらえたり、肉眼とは違った臨場感を体験させてくれます。アリーナシリーズはカジュアルにもドレッシーにも、装いを邪魔しないオシャレでコンパクトな双眼鏡です。

お洒落なデザイン

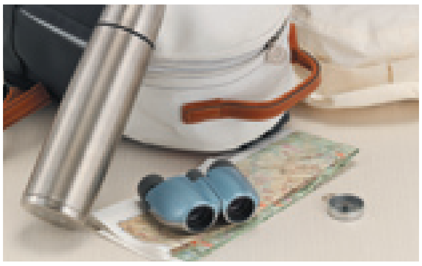
アクセサリー感覚で持ち歩ける、小型でお洒落なかわいいデザイン。「双眼鏡のある暮らし」をはじめてみませんか？

優れた携帯性

大きいものでも、幅は11cm程度とコンパクト。容量の少ない和装バッグにもすっきりと納まります。

明るく見やすいレンズ

レンズコーティングには光の損失を抑えるマルチコートを採用。夕暮れ時や暗めの舞台でも、明るくシャープな像を見られます。



持ち運びもラク

シリーズの中で最も軽いものはわずか170g。荷物を軽くしたいトレッキングなどにもピッタリです。

臨場感を間近に

離れた席からでも、フィールドの選手やステージ上のアーティストを間近にとらえます。

旅行のお供に

建造物や眺望を楽しむ旅行のお供として。また、近くの公園での野鳥観察などにも最適です。

新登場 アリーナ・ナチュラルシリーズ

4月発売予定

大自然の中へと溶け込む、アースカラーを基調とした優しいリーフ柄のアリーナが新登場。
「水面転写」と呼ばれる特殊技法を用いてリーフ柄をプリントしています。
この「水面転写」技法では、双眼鏡個々に微妙に模様が異なってプリントされます。
風合いは同じでも、まったく同じ柄のものがないのも、このデザインの特徴です。

アリーナ 商品NO.13492-2（ナチュラルリーフ）
M 8×21NL ¥9,975（税抜¥9,500）

ポロプリズム / マルチコート / 5年間保証

◇ソフトケース、リボンストラップ付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／21mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／6.4°
- 見掛視界／48.2°*
- 1000m先視界／112m
- ひとみ径／2.6mm
- 明るさ／6.9
- アイレリーフ／11.0mm
- 至近距離／約2.2m
- 眼幅／約58〜72mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／8.2×10.7×4.1cm
- 重さ／170g

アリーナ 商品NO.1324-09（パウダーグリーン）
M 10×21 ¥9,450（税抜¥9,000）

ポロプリズム / マルチコート / 5年間保証

◇ソフトケース、リボンストラップ付

- 倍率／10倍
- 対物レンズ有効径／21mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／5.0°
- 見掛視界／50.0°
- 1000m先視界／87m
- ひとみ径／2.1mm
- 明るさ／4.4
- アイレリーフ／11.0mm
- 至近距離／約2.5m
- 眼幅／約58〜72mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／8.2×10.7×4.1cm
- 重さ／170g

アリーナ 商品NO.1347-00
M 8×25 ¥8,925（税抜¥8,500）

ポロプリズム / マルチコート / ハイアイポイント / 5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（ナロー）付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／25mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／6.3°
- 見掛視界／50.4°
- 1000m先視界／110m
- ひとみ径／3.1mm
- 明るさ／9.6
- アイレリーフ／18.0mm
- 至近距離／約2.6m
- 眼幅／約56〜74mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／10.1×11.0×4.8cm
- 重さ／300g

アリーナ 商品NO.1348-09
M 10×25 ¥9,450（税抜¥9,000）

ポロプリズム / マルチコート / ハイアイポイント / 5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（ナロー）付

- 倍率／10倍
- 対物レンズ有効径／25mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／5.0°
- 見掛視界／50.0°
- 1000m先視界／87m
- ひとみ径／2.5mm
- 明るさ／6.3
- アイレリーフ／17.5mm
- 至近距離／約3.0m
- 眼幅／約56〜74mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／10.1×11.0×4.8cm
- 重さ／310g

spare parts

Vixen
不織布ケース ¥840（税抜¥800）

商品NO.6228-01（ピンク）
商品NO.6227-02（ブルー）
商品NO.6230-06（グレー）
商品NO.6218-04（グリーン）
商品NO.6209-06（モスグリーン）

- サイズ／14cm×14cm×1cm

※アリーナM8×21、M10×21各色に付属しているものと同等です。
※クッション材が入った不織布で小物入れにも最適です。

リボンストラップ ¥630（税抜¥600）

商品NO.6219-03（ピンク）
商品NO.6231-05（ブルー）
商品NO.6232-04（グレー）

- 長さ／約40cm
- 二ツ折

※アリーナM8×21各色（ナチュラルリーフにはグレー）、アリーナM10×21（パウダーグリーンにはグレー）に付属しているものと同等です。
※長いストラップを必要とする方におすすめです。

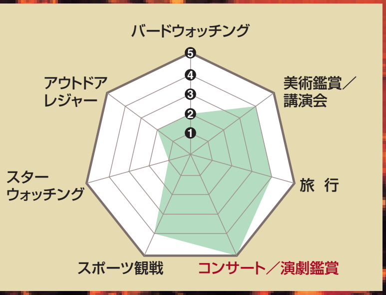
*JIS B7157：2003に準拠して計算しています。 ※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

ジョイフル シリーズ

JOYFUL

アクセサリー感覚で気軽に使える人気シリーズ

●小型で軽量、いつでも、どこへでも持ち歩けるお洒落な双眼鏡。
●双眼鏡のある楽しい暮らしをコストパフォーマンス抜群のジョイフルで!



（パールブルー）

（コーラルピンク）

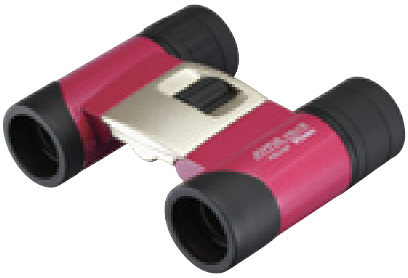
ジョイフル　商品NO.12744-3（パールブルー）　商品NO.12745-0（コーラルピンク）

M 6×18　¥4,725（税抜¥4,500）

ポロ プリズム｜対物 マルチコート｜5年間 保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／6倍
- 対物レンズ有効径／18mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／7.5°
- 見掛視界／42.9°*
- 1000m先視界／131m
- ひとみ径／3.0mm
- 明るさ／9.0
- アイレリーフ／10.5mm
- 至近距離／約1.0m
- 眼幅／約57～71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／7.1×10.6×4.0cm
- 重さ／165g



ジョイフル　商品NO.12746-7

H 6×18　¥4,725（税抜¥4,500）

ダハ プリズム｜対物接眼 マゼンタコート｜5年間 保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／6倍
- 対物レンズ有効径／18mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／8.0°
- 見掛視界／48.0°
- 1000m先視界／140m
- ひとみ径／3.0mm
- 明るさ／9.0
- アイレリーフ／10.0mm
- 至近距離／約2.5m
- 眼幅／約31～72mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／8.2×6.0×4.5cm
- 重さ／180g

ジョイフル　商品NO.12741-2

M 6～18×20　¥8,400（税抜¥8,000）

ポロ プリズム｜対物 マルチコート｜ズーム｜5年間 保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／6～18倍
- 対物レンズ有効径／20mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／5.2～3.0°
- 見掛視界／31.2～54.0°
- 1000m先視界／91～52m
- ひとみ径／3.3～1.1mm
- 明るさ／10.9～1.2
- アイレリーフ／11.0～9.0mm
- 至近距離／約2.2m
- 眼幅／約57～71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／9.0×10.7×4.1cm
- 重さ／175g

ジョイフル　商品NO.1272-07

M 8×21　¥5,670（税抜¥5,400）

ポロ プリズム｜対物 マルチコート｜5年間 保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／21mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／7.0°
- 見掛視界／56.0°
- 1000m先視界／122m
- ひとみ径／2.6mm
- 明るさ／6.8
- アイレリーフ／10.0mm
- 至近距離／約1.6m
- 眼幅／約57～71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／8.2×10.8×4.1cm
- 重さ／178g

ジョイフル　商品NO.1273-06

M 10×21　¥7,140（税抜¥6,800）

ポロ プリズム｜対物 マルチコート｜広角｜5年間 保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／10倍
- 対物レンズ有効径／21mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／6.5°
- 見掛視界／65.0°
- 1000m先視界／114m
- ひとみ径／2.1mm
- 明るさ／4.4
- アイレリーフ／7.0mm
- 至近距離／約1.6m
- 眼幅／約57～71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／8.2×10.8×4.1cm
- 重さ／176g

ジョイフル　商品NO.12742-9

M 7～21×21　¥10,500（税抜¥10,000）

ポロ プリズム｜対物 マルチコート｜ズーム｜5年間 保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／7～21倍
- 対物レンズ有効径／21mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／4.3～2.3°
- 見掛視界／30.1～48.3°
- 1000m先視界／75～40m
- ひとみ径／3.0～1.0mm
- 明るさ／9.0～1.0
- アイレリーフ／12.0～9.0mm
- 至近距離／約3.5m
- 眼幅／約56～73mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／9.2×10.8×4.8cm
- 重さ／265g

*JIS B7157：2003に準拠して計算しています。

コンパクトズーム シリーズ

COMPACT ZOOM

旅先の景色に合わせて倍率をチェンジできるズーム式

●ワンタッチで倍率を自由に変えて楽しめる高性能コンパクトズーム。

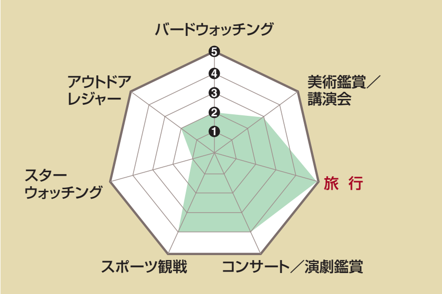
●そびえたつアルプス、紅葉の渓谷、匠の技による壁画やモニュメント…。 旅先で出会ういろんなシーンを一番魅力ある大きさで。

肉眼

8倍イメージ

21倍イメージ

30倍イメージ



商品NO.1305-04

MZ 7～20×21 ¥21,000（税抜¥20,000）

ポロプリズム　マルチコート　ズーム　三脚取付可(V)　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（ナロー）、ビノホルダーV付

- 倍率／7～20倍
- 対物レンズ有効径／21mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／4.8～2.7°
- 見掛視界／34.0～54.0°
- 1000m先視界／86～47m
- ひとみ径／3.0～1.1mm
- 明るさ／9.0～1.2
- アイレリーフ／13.0～9.0mm
- 至近距離／約3.0m
- 眼幅／約59～71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／9.7×10.5×4.4cm
- 重さ／230g

商品NO.1306-03

MZ 10～30×21 ¥23,100（税抜¥22,000）

ポロプリズム　マルチコート　ズーム　三脚取付可(V)　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（ナロー）、ビノホルダーV付

- 倍率／10～30倍
- 対物レンズ有効径／21mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／3.3～1.8°
- 見掛視界／33.0～54.0°
- 1000m先視界／58～31m
- ひとみ径／2.1～0.7mm
- 明るさ／4.4～0.5
- アイレリーフ／14.0～8.0mm
- 至近距離／約3.0m
- 眼幅／約59～71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／9.7×10.5×4.4cm
- 重さ／230g

アスコット　商品NO.1550-02

CZ 7～21×25 ¥15,750（税抜¥15,000）

ポロプリズム　マルチコート　ズーム　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／7～21倍
- 対物レンズ有効径／25mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／5.0～2.3°
- 見掛視界／35.0～48.0°
- 1000m先視界／87～40m
- ひとみ径／3.6～1.2mm
- 明るさ／13.0～1.4
- アイレリーフ／16.0～10.0mm
- 至近距離／約3m
- 眼幅／約57～71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／11.9×11.3×4.7cm
- 重さ／295g

アスコット　商品NO.1551-01

CZ 10～30×25 ¥17,325（税抜¥16,500）

ポロプリズム　マルチコート　ズーム　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

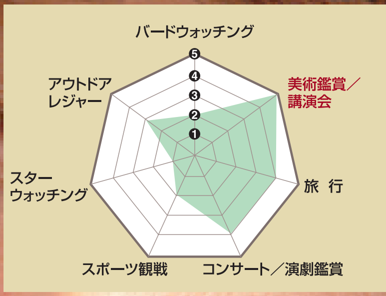
- 倍率／10～30倍
- 対物レンズ有効径／25mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／3.2～2.0°
- 見掛視界／32.0～60.0°
- 1000m先視界／56～35m
- ひとみ径／2.5～0.8mm
- 明るさ／6.3～0.6
- アイレリーフ／15.0～9.0mm
- 至近距離／約4.0m
- 眼幅／約57～71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／11.9×11.3×4.7cm
- 重さ／295g

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

単眼鏡 シリーズ

MONOCULAR

●小型軽量で美術鑑賞に最適。マルチモノキュラーは写真撮影時の簡易マグニファイアとしても使えます。



至近距離 約20cm〜

マルチモノキュラー

商品NO.1105-06

4×12 ¥9,975（税抜¥9,500）

ダハプリズム　フーリーコート　ハイアイポイント　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／4倍
- 対物レンズ有効径／12mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／11.5°
- 見掛視界／46.0°
- 1000m先視界／201m
- ひとみ径／3.0mm
- 明るさ／9.0
- アイレリーフ／15.0mm
- 至近距離／約20.0cm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／5.8×3.1×3.3cm
- 重さ／60g
- ルーペスタンド併用可（ミクロ倍率 12倍）

至近距離 約25cm〜

マルチモノキュラー

商品NO.1121-04

6×16 ¥12,600（税抜¥12,000）

ダハプリズム　フーリーコート　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／6倍
- 対物レンズ有効径／16mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／9.3°
- 見掛視界／55.8°
- 1000m先視界／157m
- ひとみ径／2.7mm
- 明るさ／7.3
- アイレリーフ／12.0mm
- 至近距離／約25.0cm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／7.0×3.1×3.5cm
- 重さ／65g
- ルーペスタンド併用可（ミクロ倍率 18倍）

至近距離 約25cm〜

マルチモノキュラー

商品NO.1122-03

8×20 ¥13,650（税抜¥13,000）

ダハプリズム　フーリーコート　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／20mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／6.8°
- 見掛視界／54.4°
- 1000m先視界／122m
- ひとみ径／2.5mm
- 明るさ／6.3
- アイレリーフ／11.0mm
- 至近距離／約25.0cm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／10.2×3.1×3.5cm
- 重さ／80g
- ルーペスタンド併用可（ミクロ倍率 24倍）

商品NO.7106-07

ルーペスタンド（マルチモノキュラー用） ¥2,625（税抜¥2,500）

- マルチモノキュラーに取り付けることで、マルチモノキュラーを高倍率ルーペとして使用できます。

主な用途：植物・鉱石・昆虫の観察、印刷物検査、切手・美術品鑑賞

※ミクロ倍率はマルチモノキュラーの倍率の3倍となります。
（マルチモノキュラー4×12に使用→12倍
マルチモノキュラー6×16に使用→18倍
マルチモノキュラー8×20に使用→24倍）

単眼鏡

商品NO.1190-04（シルバー）

H 6×16 ¥7,350（税抜¥7,000）

ダハプリズム　フーリーコート　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／6倍
- 対物レンズサイズ／16mm（対角）
- プリズム材質／BK7
- 実視界／8.0°
- 見掛視界／48.0°
- 1000m先視界／140m
- ひとみ径／2.7mm
- 明るさ／7.3
- アイレリーフ／13.0mm
- 至近距離／約2.0m
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／8.0×3.1×2.0cm
- 重さ／39g

ジョイフルモノキュラー

商品NO.11483-2

H 7〜21×21 ¥6,300（税抜¥6,000）

ダハプリズム　対物マルチコート　ズーム　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／7〜21倍
- 対物レンズ／21mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／4.5〜2.3°
- 見掛視界／30.7〜45.7°*
- 1000m先視界／79〜40m
- ひとみ径／3.0〜1.0mm
- 明るさ／9.0〜1.0
- アイレリーフ／11.0〜8.0mm
- 至近距離／約4.5m
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／10.6×3.9×3.3cm
- 重さ／77g

*JIS B7157：2003に準拠して計算しています。

フラット
商品NO.1636-01（シャンパンゴールド）

HF 5×17 ¥18,900（税抜¥18,000）

ダハプリズム　マルチコート　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／5倍
- 対物レンズ有効径／17mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／9.0°
- 見掛視界／45.0°
- 1000m先視界／157m
- ひとみ径／3.4mm
- 明るさ／11.6
- アイレリーフ／14.0mm
- 至近距離／約3.0m
- 眼幅／約58〜71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／6.0×9.0×2.8cm
- 重さ／175g
- その他／視度補正なし

フラット
商品NO.1638-09（シャンパンゴールド）

HF 7×17 ¥22,050（税抜¥21,000）

ダハプリズム　マルチコート　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／7倍
- 対物レンズ有効径／17mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／6.5°
- 見掛視界／45.5°
- 1000m先視界／114m
- ひとみ径／2.4mm
- 明るさ／5.8
- アイレリーフ／14.0mm
- 至近距離／約3.0m
- 眼幅／約58〜71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／6.0×9.0×2.8cm
- 重さ／175g
- その他／視度補正なし

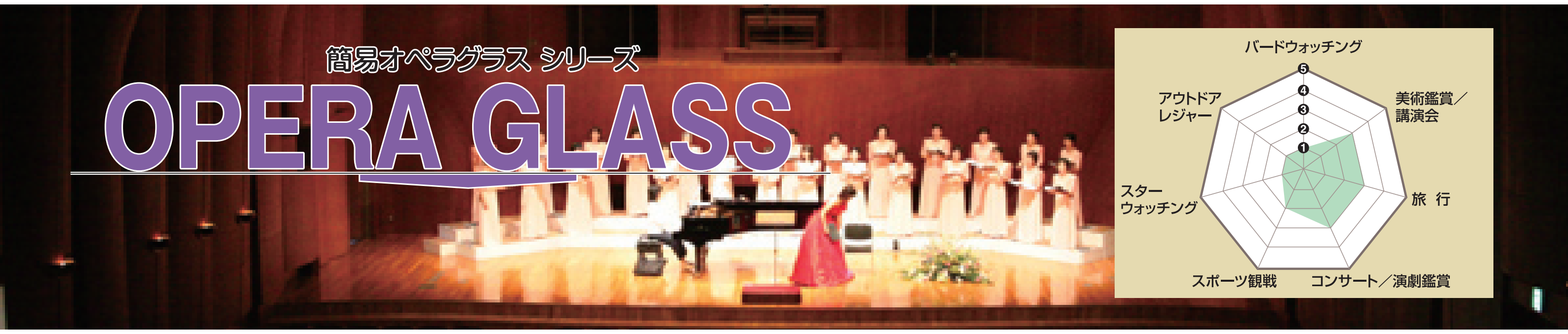
フラットズーム
商品NO.1640-04（シルバー）

HF 5〜15×17（SL） ¥19,425（税抜¥18,500）

ダハプリズム　マルチコート　ズーム　5年間保証

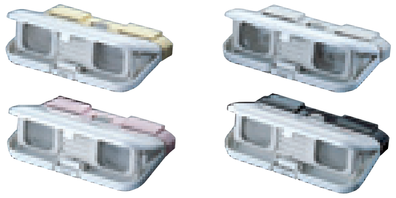
◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／5〜15倍
- 対物レンズ有効径／17mm
- プリズム材質／BK7
- 実視界／5.2〜3.0°
- 見掛視界／26.0〜45.0°
- 1000m先視界／91〜52m
- ひとみ径／3.4〜1.1mm
- 明るさ／11.6〜1.2
- アイレリーフ／18.0〜10.0mm
- 至近距離／約1.9m（5倍）
- 眼幅／約58〜70mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／8.5×9.5×2.6cm
- 重さ／160g



コンサートや観劇に

●オペラグラスは小劇場での観劇やお子様の学芸会等で活躍。
●折りたたみ式で収納時にはさらにコンパクトになり、携帯性抜群。



オペラグラス

3×28 ¥1,050（税抜¥1,000）

◇折りたたみ式

商品NO.1208-19（ブラック）
商品NO.1208-26（ブルー）
商品NO.1208-33（グレイ）
商品NO.1208-40（イエロー）
商品NO.1208-57（ピンク）

- 倍率／3倍
- 対物レンズサイズ／28mm（対角）
- 眼幅／約64mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／6.5×11.6×2.0cm
- 重さ／60g

オペラグラス

スケルトンオペラ ¥1,050（税抜¥1,000）

◇折りたたみ式

商品NO.1265-07（クリアブラック）
商品NO.1266-06（クリアピンク）
商品NO.1267-05（クリアブルー）
商品NO.1268-04（クリアグリーン）

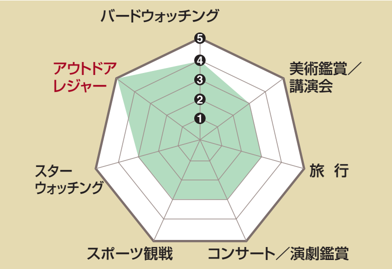
- 倍率／3倍
- 対物レンズサイズ／28mm（対角）
- 眼幅／約64mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／6.5×11.6×2.0cm
- 重さ／63g

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

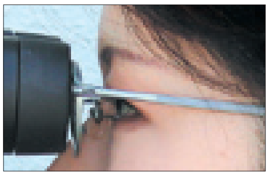
アトレック シリーズ

ATREK

重さは360g〜。コンパクトで携帯性に優れたダハプリズム型双眼鏡。



不活性窒素ガス充填による本格的な防水設計。



長時間の観察時でも目が疲れにくいハイアイポイント設計。メガネをかけたままでも広い視野を確保。

アウトドアでの使用でも安心。衝撃に強い丈夫なラバーコートボディを採用。

アトレック　商品NO.14591-1

HR 8×25WP　¥17,850（税抜¥17,000）

ダハプリズム／フーリーマルチコート／ハイアイポイント／三脚取付可Ⓢ／防水／5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（ナロー）付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／25mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／7.0°
- 見掛視界／56.0°
- 1000m先視界／122m
- ひとみ径／3.1mm
- 明るさ／9.6
- アイレリーフ／18.0mm
- 至近距離／約1.0m（注1）
- 眼幅／約57〜75mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／11.0×11.8×3.7cm
- 重さ／360g

アトレック　商品NO.14592-8

HR 10×25WP　¥19,950（税抜¥19,000）

ダハプリズム／フーリーマルチコート／ハイアイポイント／三脚取付可Ⓢ／防水／5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（ナロー）付

- 倍率／10倍
- 対物レンズ有効径／25mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／5.5°
- 見掛視界／55.0°
- 1000m先視界／96m
- ひとみ径／2.5mm
- 明るさ／6.3
- アイレリーフ／18.0mm
- 至近距離／約1.6m（注1）
- 眼幅／約57〜75mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／11.0×11.8×3.7cm
- 重さ／360g

アトレック　商品NO.14593-5

HR 8×32WP　¥25,200（税抜¥24,000）

ダハプリズム／フーリーマルチコート／ハイアイポイント／三脚取付可Ⓢ／防水／5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（ナロー）付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／32mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／6.5°
- 見掛視界／52.0°
- 1000m先視界／114m
- ひとみ径／4.0mm
- 明るさ／16.0
- アイレリーフ／18.0mm
- 至近距離／約1.0m（注1）
- 眼幅／約57〜75mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／11.0×11.8×4.1cm
- 重さ／390g

アトレック　商品NO.14594-2

HR 10×32WP　¥27,300（税抜¥26,000）

ダハプリズム／フーリーマルチコート／ハイアイポイント／三脚取付可Ⓢ／防水／5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（ナロー）付

- 倍率／10倍
- 対物レンズ有効径／32mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／5.5°
- 見掛視界／55.0°
- 1000m先視界／96m
- ひとみ径／3.2mm
- 明るさ／10.2
- アイレリーフ／18.0mm
- 至近距離／約1.0m（注1）
- 眼幅／約57〜75mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／11.0×11.8×4.1cm
- 重さ／390g

アトレック　商品NO.14596-6

HR 10×50WP　¥42,000（税抜¥40,000）

ダハプリズム／フーリーマルチコート／ハイアイポイント／三脚取付可Ⓛ／防水／5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（ワイド）付

- 倍率／10倍
- 対物レンズ有効径／50mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／5.5°
- 見掛視界／55.0°
- 1000m先視界／96m
- ひとみ径／5.0mm
- 明るさ／25.0
- アイレリーフ／20.0mm
- 至近距離／約1.0m（注1）
- 眼幅／約58〜76mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／14.0×13.3×6.1cm
- 重さ／870g

option parts

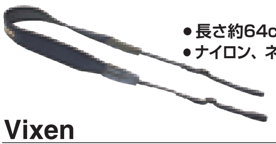
長時間観察時のマストアイテム

ストラップ取付部の内幅が6mmより大きい双眼鏡用。
- 長さ約47.5cm（取付部除く）
- ナイロン、人工革製

※一部製品に付属。

Vixen　商品NO.6225-04

ストラップ（ナロー）　¥630（税抜¥600）



ストラップ取付部の内幅が10mmより大きい双眼鏡用。
- 長さ約64cm（取付部除く）
- ナイロン、ネオプレン、人工革製

※一部製品に付属。

NEW

Vixen　商品NO.6244-09

ストラップNP（ワイドDX）　¥1,680（税抜¥1,600）

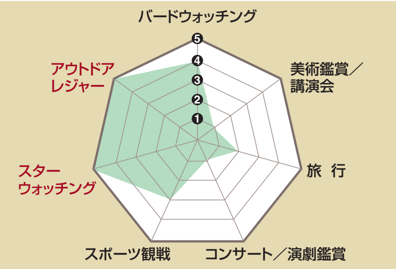
（注1）機構上、至近距離あたりでは対象物が両眼で同一視界に見えませんので、単眼にてお使いください。

アスコット シリーズ

ASCOT

アウトドア派に人気。入門機としてオススメです。

撮影:高村郁夫 氏



レンズ面を多層膜コーティングした「マルチコート」を採用。高コントラストの像でとらえます。

不活性窒素ガス充填による本格的な防水設計（ズームタイプ、SW 10×50をのぞく）。

ビノホルダー（別売）を使うことで三脚（別売）に取り付けOK。
※写真はM-169三脚（P27）とビノホルダーH（P18）使用。

アスコット 商品NO.1560-09

ZR 8×32WP（W） ¥23,100（税抜¥22,000）

ポロプリズム｜マルチコート｜ハイアイポイント｜広角｜三脚取付可(H)(MH)｜防水｜5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／32mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／8.2°
- 見掛視界／65.6°
- 1000m先視界／143m
- ひとみ径／4.0mm
- 明るさ／16.0
- アイレリーフ／15.0mm
- 至近距離／約4.5m
- 眼幅／約59～72mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／11.3×17.7×5.8cm
- 重さ／830g

アスコット 商品NO.1561-08

ZR 8×42WP（W） ¥24,150（税抜¥23,000）

ポロプリズム｜マルチコート｜ハイアイポイント｜広角｜三脚取付可(H)(MH)｜防水｜5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／42mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／8.2°
- 見掛視界／65.6°
- 1000m先視界／143m
- ひとみ径／5.3mm
- 明るさ／28.1
- アイレリーフ／18.0mm
- 至近距離／約6.0m
- 眼幅／約58～71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／13.3×18.1×5.9cm
- 重さ／870g

アスコット 商品NO.1562-07

ZR 7×50WP ¥26,250（税抜¥25,000）

ポロプリズム｜マルチコート｜ハイアイポイント｜三脚取付可(H)(MH)｜防水｜5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／7倍
- 対物レンズ有効径／50mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／6.4°
- 見掛視界／44.8°
- 1000m先視界／112m
- ひとみ径／7.1mm
- 明るさ／50.4
- アイレリーフ／17.0mm
- 至近距離／約9.0m
- 眼幅／約59～72mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／17.0×18.8×6.3cm
- 重さ／1,015g

アスコット 商品NO.1563-06

ZR 10×50WP（W） ¥27,300（税抜¥26,000）

ポロプリズム｜マルチコート｜ハイアイポイント｜広角｜三脚取付可(H)(MH)｜防水｜5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／10倍
- 対物レンズ有効径／50mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／6.5°
- 見掛視界／65.0°
- 1000m先視界／113m
- ひとみ径／5.0mm
- 明るさ／25.0
- アイレリーフ／18.0mm
- 至近距離／約9.0m
- 眼幅／約59～72mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／17.0×18.8×6.3cm
- 重さ／1,040g

アスコット 商品NO.1565-04

ZR 8～32×50（ZOOM） ¥35,700（税抜¥34,000）

ポロプリズム｜マルチコート｜ズーム｜三脚取付可(H)(MH)｜5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

- 倍率／8～32倍
- 対物レンズ有効径／50mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／4.2～2.0°
- 見掛視界／33.6～64.0°
- 1000m先視界／73～35m
- ひとみ径／6.3～1.6mm
- 明るさ／39.7～2.6
- アイレリーフ／14.0～11.0mm
- 至近距離／約19.5m
- 眼幅／約58～72mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／19.4×18.8×6.3cm
- 重さ／1,025g

見掛視界85°の超広角。
星空散策におすすめ。

※眼鏡を使用されている場合、全視野は見られません。
※（矯正）視力が1.0以上ないと、無限遠にピントが合わない場合があります。

アスコット 商品NO.1552-00

SW 10×50 ¥21,000（税抜¥20,000）

ポロプリズム｜マルチコート｜超広角｜三脚取付可(H)(MH)｜5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付

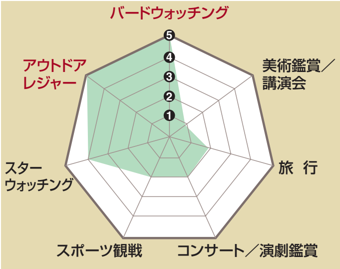
- 倍率／10倍
- 対物レンズ有効径／50mm
- プリズム材質／BaK4+ミラー
- 実視界／8.5°
- 見掛視界／85.0°
- 1000m先視界／148m
- ひとみ径／5.0mm
- 明るさ／25.0
- アイレリーフ／7.0mm※
- 至近距離／約5.7m
- 眼幅／約59～72mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／15.5×18.0×7.6cm
- 重さ／875g

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

ニューフォレスタHR シリーズ

NEW FORESTA

高反射コートを採用し、夕暮れ時など薄暗い場面で威力を発揮。



持ちやすく操作性に優れたスタイリッシュなデザインのオープンヒンジ型です。
不活性窒素ガス充填による本格的な防水設計。

レンズ全面を多層膜コーティングした「フーリーマルチコート」を採用。明るい視野と優れたコントラストを実現。

補助プリズム面に、極めて高い反射率を得ることができる「高反射コート」を採用。明るく鮮明な視界が広がります。

ニューフォレスタ　商品NO.14511-9
HR 8×32WP　¥34,650（税抜¥33,000）

ダハプリズム　フーリーマルチコート　高反射コート　ハイアイポイント　三脚取付可Ⓜ　防水　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（専用ワイド）付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／32mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／8.0°
- 見掛視界／58.4°*
- 1000m先視界／140m
- ひとみ径／4.0mm
- 明るさ／16.0
- アイレリーフ／17.5mm
- 至近距離／約3.0m
- 眼幅／約56～78mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／13.5×13.3×5.0cm
- 重さ／560g

ニューフォレスタ　商品NO.14512-6
HR 10×32WP　¥35,700（税抜¥34,000）

ダハプリズム　フーリーマルチコート　高反射コート　ハイアイポイント　三脚取付可Ⓜ　防水　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（専用ワイド）付

- 倍率／10倍
- 対物レンズ有効径／32mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／6.5°
- 見掛視界／59.1°*
- 1000m先視界／114m
- ひとみ径／3.2mm
- 明るさ／10.2
- アイレリーフ／15.0mm
- 至近距離／約3.0m
- 眼幅／約56～78mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／13.5×13.3×5.0cm
- 重さ／560g

ニューフォレスタ　商品NO.14513-3
HR 8×42WP　¥36,750（税抜¥35,000）

ダハプリズム　フーリーマルチコート　高反射コート　ハイアイポイント　三脚取付可Ⓜ　防水　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（専用ワイド）付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／42mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／7.4°
- 見掛視界／54.7°*
- 1000m先視界／129m
- ひとみ径／5.3mm
- 明るさ／28.1
- アイレリーフ／18.0mm
- 至近距離／約3.0m
- 眼幅／約58～73mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／14.8×13.3×5.2cm
- 重さ／655g

ニューフォレスタ　商品NO.14515-7
HR 10×42WP　¥37,800（税抜¥36,000）

ダハプリズム　フーリーマルチコート　高反射コート　ハイアイポイント　三脚取付可Ⓜ　防水　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（専用ワイド）付

- 倍率／10倍
- 対物レンズ有効径／42mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／6.5°
- 見掛視界／59.1°*
- 1000m先視界／115m
- ひとみ径／4.2mm
- 明るさ／17.6
- アイレリーフ／15.0mm
- 至近距離／約3.0m
- 眼幅／約58～73mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／14.8×13.3×5.2cm
- 重さ／655g

JIDA DESIGN MUSEUM SELECTION
社団法人 日本インダストリアルデザイナー協会
JIDAデザインミュージアムセレクションVol.11
選定商品

ニューフォレスタ　商品NO.14516-4
HR 10×50WP　¥47,250（税抜¥45,000）

ダハプリズム　フーリーマルチコート　高反射コート　ハイアイポイント　三脚取付可Ⓛ　防水　5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（専用ワイド）付

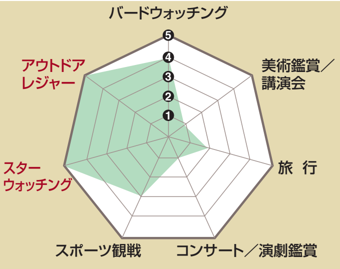
- 倍率／10倍
- 対物レンズ有効径／50mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／5.3°
- 見掛視界／49.6°*
- 1000m先視界／93m
- ひとみ径／5.0mm
- 明るさ／25.0
- アイレリーフ／18.0mm
- 至近距離／約4.0m
- 眼幅／約58～76mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／16.8×13.5×5.8cm
- 重さ／760g

*JIS B7157：2003に準拠して計算しています。　※機構上、至近距離あたりでは対象物が両眼で同一視界に見えませんので、単眼にてお使いください。

フォレスタZR シリーズ

FORESTA

防水設計のポロ型。スターウォッチングにおすすめです。



レンズ全面を多層膜コーティングした「フーリーマルチコート」を採用。明るい視野と優れたコントラストを実現。

不活性窒素ガス充填による本格的な防水設計。

ビノホルダー（別売）を使うことで三脚（別売）に取り付けOK。
※写真はM-169三脚（P27）とビノホルダーH（P18）使用。

フォレスタ ZR 8×32WP ¥33,600（税抜¥32,000）

商品NO.14501-0

ポロプリズム / フーリーマルチコート / ハイアイポイント / 三脚取付可 / 防水 / 5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（専用ワイド）付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／32mm
- プリズム材質／Bak4
- 実視界／7.5°
- 見掛視界／60.0°
- 1000m先視界／131m
- ひとみ径／4.0mm
- 明るさ／16.0
- アイレリーフ／20.0mm
- 至近距離／約3.5m
- 眼幅／約56～71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／11.5×17.5×5.5cm
- 重さ／695g

フォレスタ ZR 8×42WP ¥34,650（税抜¥33,000）

商品NO.14502-7

ポロプリズム / フーリーマルチコート / ハイアイポイント / 防水 / 三脚取付可 / 5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（専用ワイド）付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／42mm
- プリズム材質／Bak4
- 実視界／7.5°
- 見掛視界／60.0°
- 1000m先視界／131m
- ひとみ径／5.3mm
- 明るさ／28.1
- アイレリーフ／21.0mm
- 至近距離／約4.0m
- 眼幅／約56～71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／14.5×18.0×5.5cm
- 重さ／790g

フォレスタ ZR 10×42WP ¥35,700（税抜¥34,000）

商品NO.14503-4

ポロプリズム / フーリーマルチコート / ハイアイポイント / 三脚取付可 / 防水 / 5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（専用ワイド）付

- 倍率／10倍
- 対物レンズ有効径／42mm
- プリズム材質／Bak4
- 実視界／6.0°
- 見掛視界／60.0°
- 1000m先視界／105m
- ひとみ径／4.2mm
- 明るさ／17.6
- アイレリーフ／20.0mm
- 至近距離／約4.0m
- 眼幅／約56～71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／14.5×18.0×5.5cm
- 重さ／790g

フォレスタ ZR 7×50WP ¥36,750（税抜¥35,000）

商品NO.14504-1

ポロプリズム / フーリーマルチコート / ハイアイポイント / 三脚取付可 / 防水 / 5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（専用ワイド）付

- 倍率／7倍
- 対物レンズ有効径／50mm
- プリズム材質／Bak4
- 実視界／7.1°
- 見掛視界／49.7°
- 1000m先視界／124m
- ひとみ径／7.1mm
- 明るさ／50.4
- アイレリーフ／20.0mm
- 至近距離／約6.0m
- 眼幅／約56～71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／18.0×19.0×6.5cm
- 重さ／930g

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

撮影：高村郁夫 氏

ニューアペックス
商品NO.1645-09

HR 8×24 ¥25,200（税抜¥24,000）

ダハプリズム | フーリーマルチコート | 防水 | 5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（ナロー）付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／24mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／6.2°
- 見掛視界／49.6°
- 1000m先視界／108m
- ひとみ径／3.0mm
- 明るさ／9.0
- アイレリーフ／12.0mm
- 至近距離／約5.0m
- 眼幅／約35〜70mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／9.5×6.7×4.3cm
- 重さ／220g

ニューアペックス
商品NO.1646-08

HR 10×28 ¥26,250（税抜¥25,000）

ダハプリズム | フーリーマルチコート | 防水 | 5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ付（ナロー）付

- 倍率／10倍
- 対物レンズ有効径／28mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／5.0°
- 見掛視界／50.0°
- 1000m先視界／87m
- ひとみ径／2.8mm
- 明るさ／7.8
- アイレリーフ／12.0mm
- 至近距離／約4.0m
- 眼幅／約35〜70mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／10.7×6.7×4.3cm
- 重さ／245g

ニューアペックス
商品NO.1647-07

HR 12×30 ¥27,300（税抜¥26,000）

ダハプリズム | フーリーマルチコート | 防水 | 5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ（ナロー）付

- 倍率／12倍
- 対物レンズ有効径／30mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／4.2°
- 見掛視界／50.4°
- 1000m先視界／73m
- ひとみ径／2.5mm
- 明るさ／6.3
- アイレリーフ／12.0mm
- 至近距離／約5.0m
- 眼幅／約35〜70mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／12.3×6.7×4.3cm
- 重さ／270g

アルティマ
商品NO.1511-03

Z 8×32（W） ¥28,350（税抜¥27,000）

ポロプリズム | PFMコート | ハイアイポイント | 広角 | 三脚取付可 | 5年間保証

◇ハードケース、ストラップ（ワイドDX）付

- 倍率／8倍
- 対物レンズ有効径／32mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／8.3°
- 見掛視界／66.4°
- 1000m先視界／145m
- ひとみ径／4.0mm
- 明るさ／16.0
- アイレリーフ／15.0mm
- 至近距離／約4.5m
- 眼幅／約53〜75mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／10.1×16.3×5.3cm
- 重さ／520g

アルティマ
商品NO.1530-08

Z 7×50 ¥32,550（税抜¥31,000）

ポロプリズム | PFMコート | ハイアイポイント | 三脚取付可 | 5年間保証

◇ハードケース、ストラップ（ワイドDX）付

- 倍率／7倍
- 対物レンズ有効径／50mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／6.6°
- 見掛視界／46.2°
- 1000m先視界／115m
- ひとみ径／7.1mm
- 明るさ／50.4
- アイレリーフ／18.0mm
- 至近距離／約14.0m
- 眼幅／約51〜75mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／18.1×18.5×6.0cm
- 重さ／740g

アルティマ
商品NO.1536-02

ZR 9〜22×50（ZOOM） ¥52,500（税抜¥50,000）

ポロプリズム | PFMコート | ハイアイポイント | ズーム | 三脚取付可 | 5年間保証

◇ハードケース、ストラップ（ワイドDX）付

- 倍率／9〜22倍
- 対物レンズ有効径／50mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／4.6〜2.8°
- 見掛視界／41.4〜61.6°
- 1000m先視界／80〜49m
- ひとみ径／5.6〜2.3mm
- 明るさ／31.0〜5.3
- アイレリーフ／23.0〜16.0mm
- 至近距離／約11.0m
- 眼幅／約59〜73mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／19.0×18.5×6.1cm
- 重さ／970g

※機構上、至近距離あたりでは対象物が両眼で同一視界に見えませんので、単眼にてお使いください。 ※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

アルテス シリーズ

ARTES

性能のすべてにこだわった最上級モデル。

光学性能を極限まで高めた、特殊ガラスと4つのコーティング

EDレンズ

ED(＝超低分散)ガラスを使った特殊レンズを採用しています。色のにじみが極限まで抑えられた、極めてシャープな描写性能を実現します。

高屈折率プリズムSK15

極めて高い屈折率を得られるガラス素材SK15を使った高屈折率プリズムを補助プリズムに採用。広い視野の周辺部まで極めて明るい視野の確保を実現します。

フラットマルチコーティング

レンズ面に7層の反射防止多層膜コーティングを施しています。マルチコーティング(3層)より光の損失が少なく、極めて明るい視野と優れたコントラストを実現します。

超高反射コーティング

補助プリズム一面に誘電体多層膜による新高反射率コーティングを施しています。従来の高反射コーティングを上回る、極めて高い反射率を実現します。

フェイズコーティング

ダハ型双眼鏡に起こる位相差を補正する特殊コーティングを施しています。ハレーションを防止し解像度をアップ、極めて優れたコントラストを実現します。

撥油コーティング

レンズ面に汚れが付着しにくい特殊コーティングを施しています。指紋や汚れが付着した際も拭き取りやすく、常にレンズ面をクリーンに保ちます。

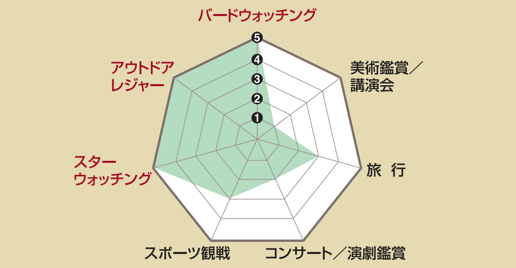
より軽く一体感を極めた、素材とデザイン

マグネシウム合金

ボディ素材として、軽量でありながら優れた堅牢性をもつマグネシウム合金を採用。その「軽さ」が、すばやい野鳥の動きに対応します。

オープンヒンジデザイン

中央部が空いたオープンヒンジデザインを採用しています。指を中央スペースに掛けられることから手にしっくりと馴染み、あなたと双眼鏡の一体感を生み出します。



アルテス　商品NO.14531-7

HR8.5×45WP ¥162,750(税抜¥155,000)

ダハプリズム／フラットマルチコート／フェイズコート／超高反射コート／EDレンズ／ハイアイポイント／三脚取付可(MH)／三脚取付可(L)／防水／5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ(専用ワイド)付

- 倍率／8.5倍
- 対物レンズ有効径／45mm
- プリズム材質／BaK4/SK15(高屈折率プリズム)
- 実視界／7.0°
- 見掛視界／54.9° *
- 1000m先視界／122m
- ひとみ径／5.3mm
- 明るさ／28.1
- アイレリーフ／17.5mm
- 至近距離／約2.2m
- 眼幅／約56～74mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)／15.6×13.4×5.9cm
- 重さ／885g

アルテス　商品NO.14532-4

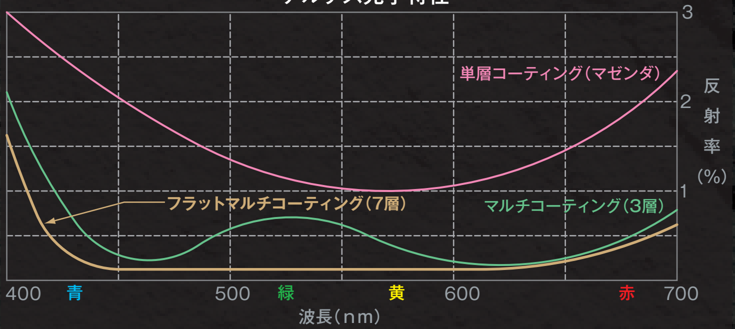
HR10.5×45WP ¥173,250(税抜¥165,000)

ダハプリズム／フラットマルチコート／フェイズコート／超高反射コート／EDレンズ／ハイアイポイント／三脚取付可(MH)／三脚取付可(L)／防水／5年間保証

◇ソフトケース、ストラップ(専用ワイド)付

- 倍率／10.5倍
- 対物レンズ有効径／45mm
- プリズム材質／BaK4/SK15(高屈折率プリズム)
- 実視界／6.0°
- 見掛視界／57.6° *
- 1000m先視界／105m
- ひとみ径／4.3mm
- 明るさ／18.5
- アイレリーフ／15mm
- 至近距離／約2.2m
- 眼幅／約56～74mm
- サイズ(高さ×幅×厚さ)／15.6×13.4×5.9cm
- 重さ／885g

アルテス光学特性



【フラットマルチコーティング】あらゆる波長域で、マルチコーティングを上回る低反射率を実現

*JIS B7157：2003に準拠して計算しています。　※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

option parts

長時間観察時の双眼鏡アクセサリー

ダハ型双眼鏡専用のビノホルダー機能つきケース ＜特許出願中＞

双眼鏡携帯時および使用時の保護ケースです。三脚取付ネジ(UNC 1/4インチ)が付いています。

ケース装着のまま三脚に取り付けることが可能です。ダハ型双眼鏡用のビノホルダーになります。

ケース装着のまま手持ちで使うことも可能です。双眼鏡本体に付属のストラップ類はそのまま装着できます。

対応機種一覧表	キャリングビノホルダー		S	M	L
	アルテス	HR 8.5×45WP			◎
		HR10.5×45WP			◎
	アペックスプロ	HR 8×25 ※	◎		
		HR10×25 ※	◎		
		HR 8×42 ※		◎	
		HR10×50 ※			◎
	アトレック	HR 8×25WP	◎		
		HR10×25WP	◎		
		HR 8×32WP	◎		
		HR10×32WP	◎		
		HR10×50WP			◎
	ニューフォレスタ	HR 8×32WP		◎	
		HR10×32WP		◎	
		HR 8×42WP		◎	○
		HR10×42WP		◎	○
		HR10×50WP			◎
	アルピナ	HR 8×42WP ※		◎	○
		HR10×42WP ※		◎	○
	ニューアペックス	HR 8×42 ※		◎	
		HR10×50 ※			◎

※ 旧製品です ◎ 最適 ○ 取付可

NEW

ダハ型双眼鏡専用 商品NO.62501-7
キャリングビノホルダーS
¥5,775 (税抜¥5,500)
- サイズ(高さ×幅×厚さ)／145×135×50mm
- 重さ／91g

NEW

ダハ型双眼鏡専用 商品NO.62502-4
キャリングビノホルダーM
¥6,825 (税抜¥6,500)
- サイズ(高さ×幅×厚さ)／185×150×70mm
- 重さ／125g

NEW

ダハ型双眼鏡専用 商品NO.62503-1
キャリングビノホルダーL
¥7,350 (税抜¥7,000)
- サイズ(高さ×幅×厚さ)／195×160×75mm
- 重さ／137g

三脚に固定するためのアクセサリー

使用イメージ

・双眼鏡を三脚に固定するためのアクセサリー。
・天体観察など長時間におよぶ観察、あるいは高倍率の双眼鏡を取り扱うときなどにおすすめです。

商品NO.1835-00
ビノホルダーH **¥1,890** (税抜¥1,800)
※一部、取り付けられない機種もありますので、スペック一覧表(P20)でご確認ください。

使用イメージ

・双眼鏡を三脚に固定するためのアクセサリー。
・高い剛性がある、軽くて丈夫なマグネシウム合金製。
・天体観測や長時間の自然観察、高倍率での観察時には欠かせないアイテムです。

商品NO.18441-5
ビノホルダーMH **¥6,300** (税抜¥6,000)
※一部、取り付けられない機種もありますので、スペック一覧表(P20)でご確認ください。

携帯・観賞用補助アクセサリー

ストラップ取付部の内幅が6mmより大きい双眼鏡用。
- 長さ約47.5cm(取付部除く)
- ナイロン、人工革製

※一部製品に付属。

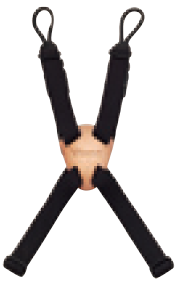
Vixen 商品NO.6225-04
ストラップ(ナロー)
¥630 (税抜¥600)

ストラップ取付部の内幅が10mmより大きい双眼鏡用。
- 長さ約64cm (取付部除く)
- ナイロン、ネオプレン、人工革製

※一部製品に付属。

NEW

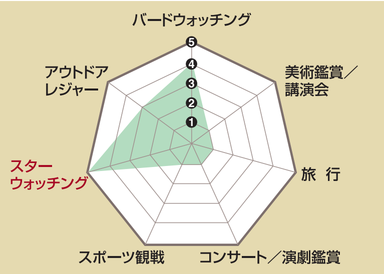
Vixen 商品NO.6244-09
ストラップNP(ワイドDX)
¥1,680 (税抜¥1,600)



使用イメージ

・双眼鏡携帯用サスペンダーです。
・首かけストラップと比べて体への負担が分散、軽減され、移動時の揺れも少なく、バードウォッチングや災害時の警備など、大口径双眼鏡を長時間携帯する際におすすめのアイテムです。
※ストラップ取付口の小さい(10㎜以下)小型双眼鏡には取付できません。

商品NO.6229-00
双眼鏡サスペンダー **¥3,675** (税抜¥3,500)



大型双眼鏡はHF2経緯台や三脚M-169などに取付けてお使いください。

取付け例

HF汎用プレート

商品NO.3798-04

¥18,900（税抜¥18,000）

大型双眼鏡をHF2経緯台に取付ける際に必要です。（双眼鏡本体は別売）

HF2経緯台

商品NO.38062-6

¥33,600（税抜¥32,000）

上下左右動フリーストップ式で、自由自在に角度を調整できます。

NEW

SXG-HAL130三脚

商品NO.25161-2

¥31,500（税抜¥30,000）

ビクセン「天体カタログ」をあわせてご覧ください。

取付け例

M-169

商品NO.18451-4

¥19,950（税抜¥19,000）

（P27参照）

アーク　商品NO.1455-08

BR 12×80WP　¥68,250（税抜¥65,000）

ポロプリズム　マルチコート　ハイアイポイント　三脚取付可　防水　5年間保証

◇ハードケース、ストラップ、専用ビノホルダー装備

- 倍率／12倍
- 対物レンズ有効径／80mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／4.2°
- 見掛視界／50.4°
- 1000m先視界／73m
- ひとみ径／6.7mm
- 明るさ／44.9
- アイレリーフ／18.0mm
- 至近距離／約14m
- 眼幅／約55〜71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／31.6×22.0×9.9cm
- 重さ／2,390g

アーク　商品NO.1456-07

BR 16×80WP（W）　¥69,300（税抜¥66,000）

ポロプリズム　マルチコート　ハイアイポイント　広角　三脚取付可　防水　5年間保証

◇ハードケース、ストラップ、専用ビノホルダー装備

- 倍率／16倍
- 対物レンズ有効径／80mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／4.3°
- 見掛視界／68.8°
- 1000m先視界／75m
- ひとみ径／5.0mm
- 明るさ／25.0
- アイレリーフ／17.0mm
- 至近距離／約13m
- 眼幅／約55〜71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／31.6×22.0×9.9cm
- 重さ／2,390g

アーク　商品NO.1457-06

BR 20×80WP（W）　¥71,400（税抜¥68,000）

ポロプリズム　マルチコート　ハイアイポイント　広角　三脚取付可　防水　5年間保証

◇ハードケース、ストラップ、専用ビノホルダー装備

- 倍率／20倍
- 対物レンズ有効径／80mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／3.5°
- 見掛視界／70.0°
- 1000m先視界／61m
- ひとみ径／4.0mm
- 明るさ／16.0
- アイレリーフ／16.0mm
- 至近距離／約14m
- 眼幅／約55〜71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／31.6×22.0×9.9cm
- 重さ／2,390g

アーク　商品NO.1458-05

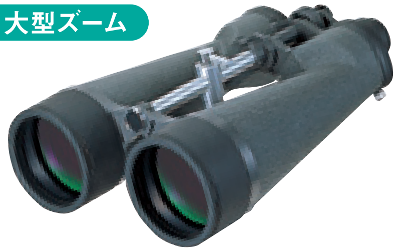
BR 30×80WP（W）　¥73,500（税抜¥70,000）

ポロプリズム　マルチコート　ハイアイポイント　広角　三脚取付可　防水　5年間保証

◇ハードケース、ストラップ、専用ビノホルダー装備

- 倍率／30倍
- 対物レンズ有効径／80mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／2.3°
- 見掛視界／69.0°
- 1000m先視界／40m
- ひとみ径／2.7mm
- 明るさ／7.3
- アイレリーフ／18.0mm
- 至近距離／約18m
- 眼幅／約55〜71mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／32.6×22.0×9.9cm
- 重さ／2,445g

大型ズーム



大型ズーム　商品NO.1420-02

B 16〜40×80（ZOOM）　¥102,900（税抜¥98,000）

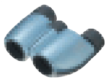
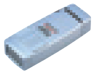
ポロプリズム　フーリーマルチコート　ハイアイポイント　ズーム　三脚取付可　5年間保証

◇ハードケース、専用ビノホルダー装備

- 倍率／16〜40倍
- 対物レンズ有効径／80mm
- プリズム材質／BaK4
- 実視界／2.6〜1.6°
- 見掛視界／41.6〜64.0°
- 1000m先視界／45〜23m
- ひとみ径／5.0〜2.0mm
- 明るさ／25.0〜4.0
- アイレリーフ／22.0〜15.0mm
- 至近距離／約24m
- 眼幅／約62〜79mm
- サイズ（高さ×幅×厚さ）／33.0×22.8×9.9cm
- 重さ／2,450g

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

双眼鏡・単眼鏡

	機種名	倍率	対物レンズ有効径	プリズム材質	コーティング	実視界
P6・P7 アリーナ シリーズ 	アリーナ M 8×21	8倍	21mm	BK7	マルチコート	6.4°
	アリーナ M 10×21	10倍	21mm	BK7	マルチコート	5.0°
	アリーナ M 8×25	8倍	25mm	BK7	マルチコート	6.3°
	アリーナ M 10×25	10倍	25mm	BK7	マルチコート	5.0°
P8 ジョイフル シリーズ	ジョイフル M 6×18	6倍	18mm	BK7	マルチコート	7.5°
	ジョイフル H 6×18	6倍	18mm	BK7	対物接眼マゼンタコート	8.0°
	ジョイフル M 6～18×20	6～18倍	20mm	BK7	対物マルチコート	5.2～3.0°
	ジョイフル M 7～21×21	7～21倍	21mm	BK7	対物マルチコート	4.3～2.3°
	ジョイフル M 8×21	8倍	21mm	BK7	対物マルチコート	7.0°
	ジョイフル M 10×21	10倍	21mm	BK7	対物マルチコート	6.5°
P9 コンパクトズーム シリーズ	MZ 7～20×21	7～20倍	21mm	BaK4	マルチコート	4.8～2.7°
	MZ 10～30×21	10～30倍	21mm	BaK4	マルチコート	3.3～1.8°
	アスコット CZ 7～21×25	7～21倍	25mm	BK7	マルチコート	5.0～2.3°
	アスコット CZ 10～30×25	10～30倍	25mm	BK7	マルチコート	3.2～2.0°
P10 単眼鏡 シリーズ 	マルチモノキュラー 4×12	4倍	12mm	BK7	フーリーコート	11.5°
	マルチモノキュラー 6×16	6倍	16mm	BK7	フーリーコート	9.3°
	マルチモノキュラー 8×20	8倍	20mm	BK7	フーリーコート	6.8°
	単眼鏡 H 6×16	6倍	16mm（対角）	BK7	フーリーコート	8.0°
	ジョイフルモノキュラー H 7～21×21	7～21倍	21mm	BK7	対物マルチコート	4.5～2.3°
P11 フラット シリーズ	フラットズーム HF 5～15×17	5～15倍	17mm	BK7	マルチコート	5.2～3.0°
	フラット HF 5×17	5倍	17mm	BaK4	マルチコート	9.0°
	フラット HF 7×17	7倍	17mm	BaK4	マルチコート	6.5°
P11 簡易オペラグラス シリーズ	スケルトンオペラ	3倍	28mm（対角）	—	—	—
	オペラグラス 3×28	3倍	28mm（対角）	—	—	—
P12 アトレック シリーズ	アトレック HR 8×25WP	8倍	25mm	BaK4	フーリーマルチコート	7.0°
	アトレック HR 10×25WP	10倍	25mm	BaK4	フーリーマルチコート	5.5°
	アトレック HR 8×32WP	8倍	32mm	BaK4	フーリーマルチコート	6.5°
	アトレック HR 10×32WP	10倍	32mm	BaK4	フーリーマルチコート	5.5°
	アトレック HR 10×50WP	10倍	50mm	BaK4	フーリーマルチコート	5.5°
P13 アスコット シリーズ	アスコット ZR 8×32WP（W）	8倍	32mm	BaK4	マルチコート	8.2°
	アスコット ZR 8×42WP（W）	8倍	42mm	BaK4	マルチコート	8.2°
	アスコット ZR 7×50WP	7倍	50mm	BaK4	マルチコート	6.4°
	アスコット ZR 10×50WP（W）	10倍	50mm	BaK4	マルチコート	6.5°
	アスコット ZR 8～32×50（ZOOM）	8～32倍	50mm	BaK4	マルチコート	4.2～2.0°
	アスコット SW 10×50	10倍	50mm	BaK4＋ミラー	マルチコート	8.5°
P14 ニューフォレスタHR シリーズ	ニューフォレスタ HR 8×32WP	8倍	32mm	BaK4	フーリーマルチコート、高反射コート	8.0°
	ニューフォレスタ HR 10×32WP	10倍	32mm	BaK4	フーリーマルチコート、高反射コート	6.5°
	ニューフォレスタ HR 8×42WP	8倍	42mm	BaK4	フーリーマルチコート、高反射コート	7.4°
	ニューフォレスタ HR 10×42WP	10倍	42mm	BaK4	フーリーマルチコート、高反射コート	6.5°
	ニューフォレスタ HR 10×50WP	10倍	50mm	BaK4	フーリーマルチコート、高反射コート	5.3°
P15 フォレスタZR シリーズ	フォレスタ ZR 8×32WP	8倍	32mm	BaK4	フーリーマルチコート	7.5°
	フォレスタ ZR 8×42WP	8倍	42mm	BaK4	フーリーマルチコート	7.5°
	フォレスタ ZR 10×42WP	10倍	42mm	BaK4	フーリーマルチコート	6.0°
	フォレスタ ZR 7×50WP	7倍	50mm	BaK4	フーリーマルチコート	7.1°
P16 ニューアペックス シリーズ	ニューアペックス HR 8×24	8倍	24mm	BaK4	フーリーマルチコート	6.2°
	ニューアペックス HR 10×28	10倍	28mm	BaK4	フーリーマルチコート	5.0°
	ニューアペックス HR 12×30	12倍	30mm	BaK4	フーリーマルチコート	4.2°
P16 アルティマ シリーズ	アルティマ Z 8×32（W）	8倍	32mm	BaK4	PFMコート	8.3°
	アルティマ Z 7×50	7倍	50mm	BaK4	PFMコート	6.6°
	アルティマ ZR 9～22×50（ZOOM）	9～22倍	50mm	BaK4	PFMコート	4.6～2.8°
P17 アルテス シリーズ	アルテス HR 8.5×45WP	8.5倍	45mm	BaK4/SK15	フラットマルチコート、フェイズコート、超高反射コート、撥油コート	7.0°
	アルテス HR 10.5×45WP	10.5倍	45mm	BaK4/SK15	フラットマルチコート、フェイズコート、超高反射コート、撥油コート	6.0°
P19 アーク シリーズ	アーク BR 12×80WP	12倍	80mm	BaK4	マルチコート	4.2°
	アーク BR 16×80WP（W）	16倍	80mm	BaK4	マルチコート	4.3°
	アーク BR 20×80WP（W）	20倍	80mm	BaK4	マルチコート	3.5°
	アーク BR 30×80WP（W）	30倍	80mm	BaK4	マルチコート	2.3°
大型ズーム	B 16～40×80（ZOOM）	16～40倍	80mm	BaK4	フーリーマルチコート	2.6～1.6°

見掛視界"*"の付いた数値：JIS B7157 2003に準

見掛視界	1000m先視界	ひとみ径	明るさ	アイレリーフ	至近距離	眼幅	サイズ(高さ×幅×厚さ)	重さ	三脚取付	その他
51.2°(48.2°*)	112m	2.6mm	6.9	11.0mm	約2.2m	約58～72mm	8.2×10.7×4.1cm	170g	不可	—
50.0°	87m	2.1mm	4.4	11.0mm	約2.5m	約58～72mm	8.2×10.7×4.1cm	170g	不可	—
50.4°	110m	3.1mm	9.6	18.0mm	約2.6m	約56～74mm	10.1×11.0×4.8cm	300g	不可	—
50.0°	87m	2.5mm	6.3	17.5mm	約3.0m	約56～74mm	10.1×11.0×4.8cm	310g	不可	—
42.9°*	131m	3.0mm	9.0	10.5mm	約1.0m	約57～71mm	7.1×10.6×4.0cm	165g	不可	—
48.0°	140m	3.0mm	9.0	10.0mm	約2.5m	約31～72mm	8.2×6.0×4.5cm	180g	不可	—
31.2～54.0°	91～52m	3.3～1.1mm	10.9～1.2	11.0～9.0mm	約2.2m	約57～71mm	9.0×10.7×4.1cm	175g	不可	—
30.1～48.3°	75～40m	3.0～1.0mm	9.0～1.0	12.0～9.0mm	約3.5m	約56～73mm	9.2×10.8×4.8cm	265g	不可	—
56°	122m	2.6mm	6.8	10.0mm	約1.6m	約57～71mm	8.2×10.8×4.1cm	178g	不可	—
65°	114m	2.1mm	4.4	7.0mm	約1.6m	約57～71mm	8.2×10.8×4.1cm	176g	不可	広角
34.0～54.0°	86～47m	3.0～1.1mm	9.0～1.2	13.0～9.0mm	約3.0m	約59～71mm	9.7×10.5×4.4cm	230g	可(V)	ビノホルダーV付属
33.0～54.0°	58～31m	2.1～0.7mm	4.4～0.5	14.0～8.0mm	約3.0m	約59～71mm	9.7×10.5×4.4cm	230g	可(V)	ビノホルダーV付属
35.0～48.0°	87～40m	3.6～1.2mm	13.0～1.4	16.0～10.0mm	約3.0m	約57～71mm	11.9×11.3×4.7cm	295g	不可	—
32.0～60.0°	56～35m	2.5～0.8mm	6.3～0.6	15.0～9.0mm	約4.0m	約57～71mm	11.9×11.3×4.7cm	295g	不可	—
46.0°	201m	3.0mm	9.0	15.0mm	約20.0cm	—	5.8×3.1×3.3cm	60g	不可	ルーペスタンド併用可(ミクロ倍率12倍)
55.8°	157m	2.7mm	7.3	12.0mm	約25.0cm	—	7.0×3.1×3.5cm	65g	不可	ルーペスタンド併用可(ミクロ倍率18倍)
54.4°	122m	2.5mm	6.3	11.0mm	約25.0cm	—	10.2×3.1×3.5cm	80g	不可	ルーペスタンド併用可(ミクロ倍率24倍)
48.0°	140m	2.7mm	7.3	13.0mm	約2.0m	—	8.0×3.1×2.0cm	39g	不可	—
30.7～45.7°*	79～40m	3.0～1.0mm	9.0～1.0	11.0～8.0mm	約4.5m	—	10.6×3.9×3.3cm	77g	不可	—
26.0～45.0°	91～52m	3.4～1.1mm	11.6～1.2	18.0～10.0mm	約1.9m(5倍)	約58～70mm	8.5×9.5×2.6cm	160g	不可	—
45.0°	157m	3.4mm	11.6	14mm	約3.0m	約58～71mm	6.0×9.0×2.8cm	175g	不可	—
45.5°	114m	2.4mm	5.8	14mm	約3.0m	約58～71mm	6.0×9.0×2.8cm	175g	不可	—
—	—	—	—	—	—	約64mm	6.5×11.6×2.0cm	63g	不可	—
—	—	—	—	—	—	約64mm	6.5×11.6×2.0cm	60g	不可	—
56.0°	122m	3.1mm	9.6	18.0mm	約1.0m	約57～75mm	11.0×11.8×3.7cm	360g	可(S)	防水
55.0°	96m	2.5mm	6.3	18.0mm	約1.6m	約57～75mm	11.0×11.8×3.7cm	360g	可(S)	防水
52.0°	114m	4.0mm	16.0	18.0mm	約1.0m	約57～75mm	11.0×11.8×4.1cm	390g	可(S)	防水
55.0°	96m	3.2mm	10.2	18.0mm	約1.0m	約57～75mm	11.0×11.8×4.1cm	390g	可(S)	防水
55.0°	96m	5.0mm	25.0	20.0mm	約1.0m	約58～76mm	14.0×13.3×6.1cm	870g	可(L)	防水
65.6°	143m	4.0mm	16.0	15.0mm	約4.5m	約59～72mm	11.3×17.7×5.8cm	830g	可(H・MH)	防水、広角
65.6°	143m	5.3mm	28.1	18.0mm	約6.0m	約58～71mm	13.3×18.1×5.9cm	870g	可(H・MH)	防水、広角
44.8°	112m	7.1mm	50.4	17.0mm	約9.0m	約59～72mm	17.0×18.8×6.3cm	1,015g	可(H・MH)	防水
65.0°	113m	5.0mm	25.0	18.0mm	約9.0m	約59～72mm	17.0×18.8×6.3cm	1,040g	可(H・MH)	防水、広角
33.6～64.0°	73～35m	6.3～1.6mm	39.7～2.6	14.0～11.0mm	約19.5m	約58～72mm	19.4×18.8×6.3cm	1,025g	可(H・MH)	—
85.0°	148m	5.0mm	25.0	7.0mm	約5.7m	約59～72mm	15.5×18.0×7.6cm	875g	可(H・MH)	超広角
58.4°*	140m	4.0mm	16.0	17.5mm	約3.0m	約56～78mm	13.5×13.3×5.0cm	560g	可(M)	防水
59.1°*	114m	3.2mm	10.2	15.0mm	約3.0m	約56～78mm	13.5×13.3×5.0cm	560g	可(M)	防水
54.7°*	129m	5.3mm	28.1	18.0mm	約3.0m	約58～73mm	14.8×13.3×5.2cm	655g	可(M)	防水
59.1°*	115m	4.2mm	17.6	15.0mm	約3.0m	約58～73mm	14.8×13.3×5.2cm	655g	可(M)	防水
49.6°*	93m	5.0mm	25.0	18.0mm	約4.0m	約58～76mm	16.8×13.5×5.8cm	760g	可(L)	防水
60.0°	131m	4.0mm	16.0	20.0mm	約3.5m	約56～71mm	11.5×17.5×5.5cm	695g	可(H・MH)	防水
60.0°	131m	5.3mm	28.1	21.0mm	約4.0m	約56～71mm	14.5×18.0×5.5cm	790g	可(H・MH)	防水
60.0°	105m	4.2mm	17.6	20.0mm	約4.0m	約56～71mm	14.5×18.0×5.5cm	790g	可(H・MH)	防水
49.7°	124m	7.1mm	50.4	20.0mm	約6.0m	約56～71mm	18.0×19.0×6.5cm	930g	可(H・MH)	防水
49.6°	108m	3.0mm	9.0	12.0mm	約5.0m	約35～70mm	9.5×6.7×4.3cm	220g	不可	防水
50.0°	87m	2.8mm	7.8	12.0mm	約4.0m	約35～70mm	10.7×6.7×4.3cm	245g	不可	防水
50.4°	73m	2.5mm	6.3	12.0mm	約5.0m	約35～70mm	12.3×6.7×4.3cm	270g	不可	防水
66.4°	145m	4.0mm	16.0	15.0mm	約4.5m	約53～75mm	10.1×16.3×5.3cm	520g	可(H・MH)	広角
46.2°	115m	7.1mm	50.4	18.0mm	約14.0m	約51～75mm	18.1×18.5×6.0cm	740g	可(H・MH)	—
41.4～61.6°	80～49m	5.6～2.3mm	31.0～5.3	23.0～16.0mm	約11.0m	約59～73mm	19.0×18.5×6.1cm	970g	可(H・MH)	—
54.9°*	122m	5.3mm	28.1	17.5mm	約2.2m	約56～74mm	15.6×13.4×5.9cm	885g	可(MH)(L)	防水
57.6°*	105m	4.3mm	18.5	15.0mm	約2.2m	約56～74mm	15.6×13.4×5.9cm	885g	可(MH)(L)	防水
50.4°	73m	6.7mm	44.9	18.0mm	約14.0m	約55～71mm	31.6×22.0×9.9cm	2,390g	可	専用ビノホルダー装備、防水
68.8°	75m	5.0mm	25.0	17.0mm	約13.0m	約55～71mm	31.6×22.0×9.9cm	2,390g	可	専用ビノホルダー装備、広角、防水
70.0°	61m	4.0mm	16.0	16.0mm	約14.0m	約55～71mm	31.6×22.0×9.9cm	2,390g	可	専用ビノホルダー装備、広角、防水
69.0°	40m	2.7mm	7.3	18.0mm	約18.0m	約55～71mm	32.6×22.0×9.9ccm	2,445g	可	専用ビノホルダー装備、広角、防水
41.6～64.0°	45～23m	5.0～2.0mm	25.0～4.0	22.0～15.0mm	約24.0m	約62～79mm	33.0×22.8×9.9cm	2,450g	可	専用ビノホルダー装備

拠して計算しています。詳しくはP4をご覧ください。※三脚取付：(H)はビノホルダーH(P18参照)、(MH)はビノホルダーMH(P18参照)、(V)はビノホルダーV、(S)(M)(L)はキャリングビノホルダーS・M・L(P18参照)使用。

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

ジオマ（ツー）Ⅱ ED52-S

GEOMAⅡ ED

対物レンズにED（超低分散ガラス）レンズを採用。非常に高いレベルで収差が抑えられ、コントラストに優れた視界が広がります。

「DG-FS DX」などのアクセサリーでカメラを装着することで、超望遠レンズとして野鳥撮影に威力を発揮します。
※写真はイメージです。

クリアな視野が広がる「GLH20D」接眼レンズを標準装備（セットのみ）。別売の接眼レンズを装着することで、倍率を変えることもできます。

〈open／使用時〉
ご使用の際は必ず鏡筒を伸ばして（open）ください。

〈close／収納時〉

三脚（別売）に取り付けることでより安定した観察が可能です。
※写真はM-169三脚（P27）への取り付け例。

ジオマⅡED52-S

商品NO.18052-3

¥31,500（税抜¥30,000）

EDレンズ　マルチコート　直視型　5年間保証

◇本体、ハンドホールディングケース付（接眼レンズなし）

- 型式／直視型
- 対物レンズ有効径／52mm
- 焦点距離／278mm
- サイズ（高さ×長さ×幅）／
  (open) 10.2×21.7×7.2cm
  (close) 10.2×17.7×7.2cm
- 重さ／486g

※接眼レンズは別売です。

■セット内容
本体＋接眼レンズ

ジオマⅡED52-Sセット

商品NO.18053-0

¥46,200（税抜¥44,000）

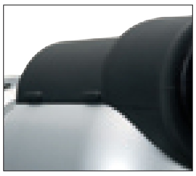
◇本体、ハンドホールディングケース、接眼レンズGLH20D付

（本体）
※ジオマⅡED52-Sに同じ
（付属接眼レンズ装着時）
- 接眼レンズGLH20D（倍率）／14倍
- アイレリーフ／18.0mm
- 実視界／3.3°
- 見掛視界／46.0°
- 1000m先視界／58m
- ひとみ径／3.7mm
- 明るさ／13.7
- 至近距離／約4.0m

※各種オプションパーツの適合はP26～32を参照してください。

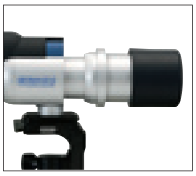
撮影：高村郁夫 氏

三脚（別売）に取り付けることでより安定した観察が可能です。
※写真はM-169三脚（P27）への取り付け例。

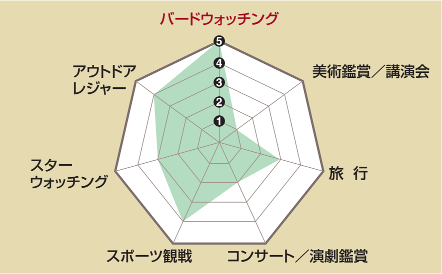


目標物を視野に入れる際に役立つ、照準となる突起がボディサイドについています。

「DG-FS DX」などのアクセサリーでカメラを装着することで、超望遠レンズとして野鳥撮影に威力を発揮します。
※写真はカメラ装着時のイメージです。

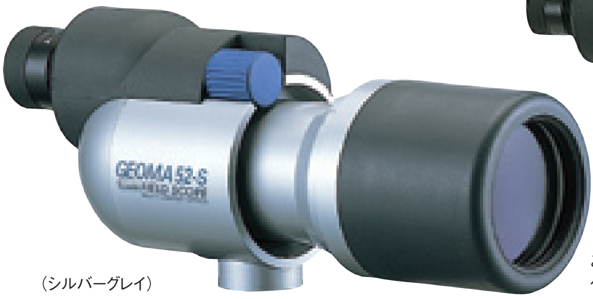


逆光時に役立つスライド式フードを装備しています。



■セット内容
本体＋接眼レンズ

〈close／収納時〉



（シルバーグレイ）

〈open／使用時〉
ご使用の際は必ず鏡筒を伸ばして（open）ください。

ジオマ52-S

商品NO.1163-00 SG（シルバーグレイ）

¥24,150（税抜¥23,000）

マルチコート　直視型　5年間保証

◇本体、ハンドホールディングケース、接眼レンズAL25付

- 型式／直視型
- 対物レンズ有効径／52mm
- 焦点距離／278mm
- 接眼レンズAL25（倍率）／25倍
- アイレリーフ／12.0mm
- 実視界／2.1°
- 見掛視界／52.5°
- 1000m先視界／36.6m
- ひとみ径／2.1mm
- 明るさ／4.4
- 至近距離（眼視）／約3.0m
- サイズ（高さ×長さ×幅）／(open) 10.2×21.7×7.2cm (close) 10.2×17.7×7.2cm
- 重さ／450g

※サイズ、重さは接眼レンズを除く。

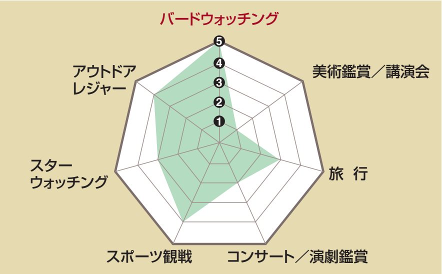
撮影：高村郁夫 氏

三脚（別売）に取り付けることでより安定した観察が可能です。
※写真はM-169三脚（P27）への取り付け例。

手持ちで使う際に威力を発揮するハンドホールディングケースを標準装備。

長時間の野鳥観察や自然観察に適した、のぞきやすい45度傾斜ボディです。

ボディの下側に接眼レンズを格納可能（一部の別売レンズは格納できません）。



■セット内容
本体＋接眼レンズ

〈close／収納時〉

（シルバーグレイ）

〈open／使用時〉
ご使用の際は必ず鏡筒を伸ばして（open）ください。

アロマ52-A

商品NO.1153-03 SG（シルバーグレイ）

¥26,250（税抜¥25,000）

マルチコート　45°傾斜型　5年間保証

◇本体、ハンドホールディングケース、接眼レンズAL25付

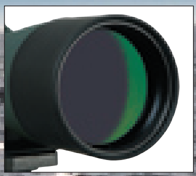
- 型式／45°傾斜型
- 対物レンズ有効径／52mm
- 焦点距離／278mm
- 接眼レンズAL25（倍率）／25倍
- アイレリーフ／12.0mm
- 実視界／2.1°
- 見掛視界／52.5°
- 1000m先視界／36.6m
- ひとみ径／2.1mm
- 明るさ／4.4
- 至近距離（眼視）／約3.0m
- サイズ（高さ×長さ×幅）／(open) 10.2×21.7×7.2cm (close) 10.2×17.7×7.2cm
- 重さ／460g

※サイズ、重さは接眼レンズを除く。

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

ジオマⅡ(ツー) ED シリーズ

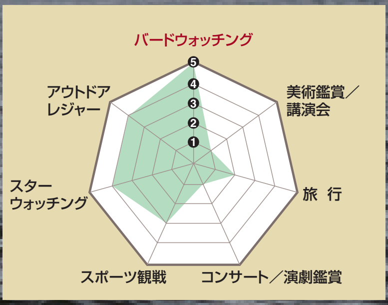
GEOMAⅡ ED



対物レンズにED（超低分散ガラス）レンズを採用。非常に高いレベルで収差が抑えられ、コントラストに優れた視界が広がります。

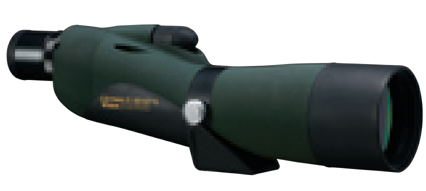
粗動と微動のふたつのピント調整を持つデュアルフォーカスを採用。粗動の1/8で動く微動側により、微細なピント合わせが可能です。

野鳥をすばやく視野に入れる際に役立つ、素通しのファインダーをボディサイドに装備しています。



ジオマⅡ ED シリーズには専用キャリングケースが付いてます。

大型のフィールドスコープは三脚（別売）に取り付けてお使いください。
※写真はM-169三脚（P27）への取り付け例。



EDレンズ　PFMコート　直視型　防水　5年間保証

ジオマⅡED67-S

商品NO.18092-9

¥70,350（税抜¥67,000）

◇ケース付（本体のみ、接眼レンズなし）

- 型式／直視型
- 対物レンズ有効径／67mm
- 焦点距離／386mm
- サイズ（高さ×長さ×幅）／12.0×33.0×8.5cm
- 重さ／1,010g

※接眼レンズは別売です。

■セット内容
本体＋接眼レンズ

ジオマⅡED67-Sセット

商品NO.18093-6

¥85,050（税抜¥81,000）

◇本体、接眼レンズGLH20D、ケース付

（本体）
※ジオマⅡED67-Sに同じ
（付属接眼レンズ装着時）
- 接眼レンズGLH20D（倍率）／20倍
- アイレリーフ／18.0mm
- 実視界／3.6°
- 見掛視界／72.0°
- 1000m先視界／54m
- ひとみ径／3.4mm
- 明るさ／11.6
- 至近距離／約4.0m

EDレンズ　PFMコート　45°傾斜型　防水　5年間保証

ジオマⅡED67-A

商品NO.18102-5

¥73,500（税抜¥70,000）

◇ケース付（本体のみ、接眼レンズなし）

- 型式／45°傾斜型
- 対物レンズ有効径／67mm
- 焦点距離／386mm
- サイズ（高さ×長さ×幅）／12.0×33.0×8.5cm
- 重さ／1,030g

※接眼レンズは別売です。

■セット内容
本体＋接眼レンズ

ジオマⅡED67-Aセット

商品NO.18103-2

¥88,200（税抜¥84,000）

◇本体、接眼レンズGLH20D、ケース付

（本体）
※ジオマⅡED67-Aに同じ
（付属接眼レンズ装着時）
- 接眼レンズGLH20D（倍率）／20倍
- アイレリーフ／18.0mm
- 実視界／3.6°
- 見掛視界／72.0°
- 1000m先視界／54m
- ひとみ径／3.4mm
- 明るさ／11.6
- 至近距離／約4.0m

EDレンズ　PFMコート　直視型　防水　5年間保証

ジオマⅡED82-S

商品NO.18072-1

¥100,800（税抜¥96,000）

◇ケース付（本体のみ、接眼レンズなし）

- 型式／直視型
- 対物レンズ有効径／82mm
- 焦点距離／514mm
- サイズ（高さ×長さ×幅）／11.8×36.4×9.7cm
- 重さ／1,330g

※接眼レンズは別売です。

■セット内容
本体＋接眼レンズ

ジオマⅡED82-Sセット

商品NO.18073-8

¥115,500（税抜¥110,000）

◇本体、接眼レンズGLH20D、ケース付

（本体）
※ジオマⅡED82-Sに同じ
（付属接眼レンズ装着時）
- 接眼レンズGLH20D（倍率）／27倍
- アイレリーフ／18.0mm
- 実視界／2.6°
- 見掛視界／72.0°
- 1000m先視界／40m
- ひとみ径／3.0mm
- 明るさ／9.0
- 至近距離／約10.0m

EDレンズ　PFMコート　45°傾斜型　防水　5年間保証

ジオマⅡED82-A

商品NO.18082-0

¥102,900（税抜¥98,000）

◇ケース付（本体のみ、接眼レンズなし）

- 型式／45°傾斜型
- 対物レンズ有効径／82mm
- 焦点距離／514mm
- サイズ（高さ×長さ×幅）／11.8×36.3×9.7cm
- 重さ／1,350g

※接眼レンズは別売です。

■セット内容
本体＋接眼レンズ

ジオマⅡED82-Aセット

商品NO.18083-7

¥117,600（税抜¥112,000）

◇本体、接眼レンズGLH20D、ケース付

（本体）
※ジオマⅡED82-Aに同じ
（付属接眼レンズ装着時）
- 接眼レンズGLH20D（倍率）／27倍
- アイレリーフ／18.0mm
- 実視界／2.6°
- 見掛視界／72.0°
- 1000m先視界／40m
- ひとみ径／3.0mm
- 明るさ／9.0
- 至近距離／約10.0m

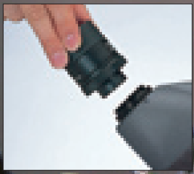
※各種オプションパーツの適合はP26〜32を参照してください。

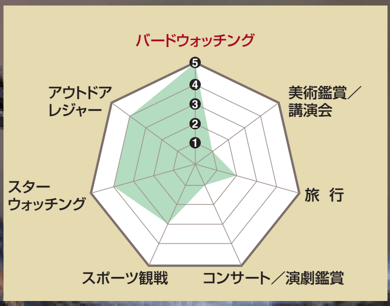
ジオマⅡ シリーズ

GEOMAⅡ

粗動と微動のふたつのピント調整を持つデュアルフォーカスを採用。粗動の1/8で動く微動側により、微細なピント合わせが可能です。

カメラ等の機材を取り付けた際の操作性向上に役立つ回転式鏡筒。


ワイドな視野が広がる「GLH20D」接眼レンズを標準装備(セットのみ)。別売の接眼レンズを装着することで、倍率を変えることもできます。



撮影:高村郁夫 氏

ジオマⅡ シリーズには専用キャリングケースが付いてます。

大型のフィールドスコープは三脚(別売)に取り付けてお使いください。
※写真はM-169三脚(P27)への取り付け例。

PFM コート　直視型　防水　5年間保証

■セット内容　本体＋接眼レンズ

ジオマⅡ67-S

商品NO.18012-7

¥44,100(税抜¥42,000)

◇ケース付(本体のみ、接眼レンズなし)

- 型式／直視型
- 対物レンズ有効径／67mm
- 焦点距離／386mm
- サイズ(高さ×長さ×幅)／12.0×33.0×8.5cm
- 重さ／1,000g

※接眼レンズは別売です。

ジオマⅡ67-Sセット

商品NO.18013-4

¥58,800(税抜¥56,000)

◇本体、接眼レンズGLH20D、ケース付

(本体)
※ジオマⅡ67-Sに同じ
(付属接眼レンズ装着時)
- 接眼レンズGLH20D(倍率)／20倍
- アイレリーフ／18.0mm
- 実視界／3.6°
- 見掛視界／72.0°
- 1000m先視界／54m
- ひとみ径／3.4mm
- 明るさ／11.6
- 至近距離／約4.0m

PFM コート　45° 傾斜型　防水　5年間保証

■セット内容　本体＋接眼レンズ

ジオマⅡ67-A

商品NO.18022-6

¥47,250(税抜¥45,000)

◇ケース付(本体のみ、接眼レンズなし)

- 型式／45°傾斜型
- 対物レンズ有効径／67mm
- 焦点距離／386mm
- サイズ(高さ×長さ×幅)／12.0×33.0×8.5cm
- 重さ／1,025g

※接眼レンズは別売です。

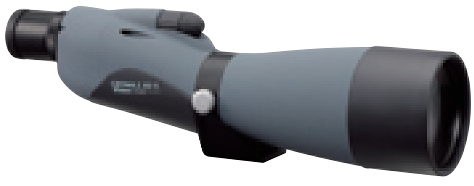
ジオマⅡ67-Aセット

商品NO.18023-3

¥61,950(税抜¥59,000)

◇本体、接眼レンズGLH20D、ケース付

(本体)
※ジオマⅡ67-Aに同じ
(付属接眼レンズ装着時)
- 接眼レンズGLH20D(倍率)／20倍
- アイレリーフ／18.0mm
- 実視界／3.6°
- 見掛視界／72.0°
- 1000m先視界／54m
- ひとみ径／3.4mm
- 明るさ／11.6
- 至近距離／約4.0m



PFM コート　直視型　防水　5年間保証

■セット内容　本体＋接眼レンズ

ジオマⅡ82-S

商品NO.18032-5

¥59,850(税抜¥57,000)

◇ケース付(本体のみ、接眼レンズなし)

- 型式／直視型
- 対物レンズ有効径／82mm
- 焦点距離／480mm
- サイズ(高さ×長さ×幅)／11.8×36.4×9.7cm
- 重さ／1,275g

※接眼レンズは別売です。

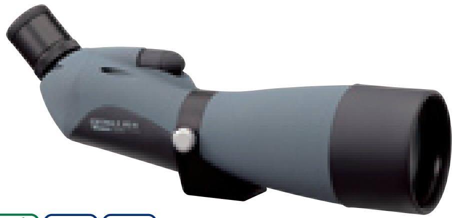
ジオマⅡ82-Sセット

商品NO.18033-2

¥74,550(税抜¥71,000)

◇本体、接眼レンズGLH20D、ケース付

(本体)
※ジオマⅡ82-Sに同じ
(付属接眼レンズ装着時)
- 接眼レンズGLH20D(倍率)／27倍
- アイレリーフ／18.0mm
- 実視界／2.6°
- 見掛視界／72.0°
- 1000m先視界／40m
- ひとみ径／3.0mm
- 明るさ／9.0
- 至近距離／約10.0m



PFM コート　45° 傾斜型　防水　5年間保証

■セット内容　本体＋接眼レンズ

ジオマⅡ82-A

商品NO.18042-4

¥63,000(税抜¥60,000)

◇ケース付(本体のみ、接眼レンズなし)

- 型式／45°傾斜型
- 対物レンズ有効径／82mm
- 焦点距離／480mm
- サイズ(高さ×長さ×幅)／11.8×36.3×9.7cm
- 重さ／1,285g

※接眼レンズは別売です。

ジオマⅡ82-Aセット

商品NO.18043-1

¥77,700(税抜¥74,000)

◇本体、接眼レンズGLH20D、ケース付

(本体)
※ジオマⅡ82-Aに同じ
(付属接眼レンズ装着時)
- 接眼レンズGLH20D(倍率)／27倍
- アイレリーフ／18.0mm
- 実視界／2.6°
- 見掛視界／72.0°
- 1000m先視界／40m
- ひとみ径／3.0mm
- 明るさ／9.0
- 至近距離／約10.0m

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

フィールドスコープ用接眼レンズ

			対物レンズ有効径	倍率	コーティング	アイレリーフ	実視界	見掛視界
	GL15 商品NO.1827-01	**¥6,300**（税抜¥6,000）	52mm	11倍	フーリーマルチコート	17mm	3.2°	35°
			67mm	15倍			2.9°	44°
			82mm	19倍			2.3°	44°
	GL20 商品NO.1828-00	**¥6,300**（税抜¥6,000）	52mm	14倍	フーリーマルチコート	19mm	3.7°	53°
			67mm	20倍			2.6°	53°
			82mm	27倍			1.9°	51°
	GL25（広角）（注1） 商品NO.1829-09	**¥7,350**（税抜¥7,000）	52mm	18倍	フーリーマルチコート	13mm	3.2°	58°
			67mm	25倍			2.6°	65°
			82mm	33倍			2.0°	66°
	GL40（広角） 商品NO.1830-05 ※67mm、82mm径専用	**¥9,975**（税抜¥9,500）	67mm	40倍	フーリーマルチコート	15mm	1.6°	65°
			82mm	53倍			1.2°	64°
	GL60（広角） 商品NO.1831-04	**¥12,600**（税抜¥12,000）	52mm	43倍	フーリーマルチコート	15mm	1.5°	65°
			67mm	60倍			1.1°	65°
			82mm	79倍			0.9°	71°
	GL80 商品NO.1833-02	**¥15,750**（税抜¥15,000）	52mm	58倍	フーリーマルチコート	16mm	1.0°	58°
			67mm	80倍			0.7°	56°
			82mm	105倍			0.5°	53°
	GLH48ZT（ズーム式） 商品NO.1859-00 ※67mm、82mm径専用	**¥21,000**（税抜¥20,000）	67mm	16～48倍	マルチコート	19mm	2.5～1.2°	40～58°
			82mm	21～63倍			1.8～0.8°	38～50°
	GLH15 商品NO.1853-06 ※アロマにはご使用いただけません。	**¥12,600**（税抜¥12,000）	52mm	10.5倍	フーリーマルチコート	25mm	4.4°	46°
			67mm	15倍			3.3°	50°
			82mm	19倍			2.4°	46°
	GLH20D（広角）（注1） 商品NO.19011-9	**¥14,700**（税抜¥14,000）	52mm	14倍	フーリーマルチコート	18mm	3.3°	46°
			67mm	20倍			3.6°	72°
			82mm	27倍			2.6°	72°
	GLH30（広角）（注1） 商品NO.1856-03	**¥14,700**（税抜¥14,000）	52mm	21倍	フーリーマルチコート	18mm	2.8°	59°
			67mm	30倍			2.0°	60°
			82mm	39倍			1.7°	66°
	AL15～40（ズーム式） 商品NO.1851-08 ※アロマ・ジオマ52-S専用	**¥10,500**（税抜¥10,000）	52mm	15～40倍	マルチコート	10-13mm	2.3～1.4°	35～56°
	AL25 商品NO.1850-09 ※アロマ・ジオマ52-S付属	**¥5,250**（税抜¥5,000）	52mm	25倍	マルチコート	12mm	2.1°	52.5°

※各接眼レンズをアロマ、ジオマⅡまたはジオマに取付けた場合の仕様・性能表です。　※各接眼レンズの仕様はアロマ、ジオマⅡまたはジオマの「対物レンズ有効径」により変わります。（52mm=アロマ52-A、ジオマⅡED52-S、ジオマ52-S／67mm=ジオマⅡED67、ジオマⅡ67／82mm=ジオマⅡED82、ジオマⅡ82）

option parts　長時間観察時のマストアイテム

ポルタⅡ経緯台・ポルタ用マルチプレート他

ポルタⅡ経緯台は天体望遠鏡を搭載するために開発された架台ですが、「ポルタ用マルチプレート」との併用でフィールドスコープや大型双眼鏡用の架台としてもお使いいただけます。

ポルタⅡ（ツー）経緯台（三脚付）

商品NO.39951-2

¥29,400（税抜¥28,000）

手を離した位置でそのまま固定されるフリーストップ式&上下左右微動ハンドルで、すばやく、そして細かく鏡筒を操作できます。

接続イメージ

ポルタ用マルチプレート

商品NO.38011-4

¥12,600（税抜¥12,000）

ポルタⅡ経緯台用のプレートです。フィールドスコープや大型双眼鏡を載せることができます。（ミニポルタ使用不可）　●重さ／520g

接続イメージ

ポルタ用カメラ三脚アダプター

商品NO.3942-03

¥3,675（税抜¥3,500）

ポルタⅡ経緯台を大型カメラ三脚（1/4インチネジのもの）に取付けられます。（ミニポルタ使用不可）

※各種オプションパーツの適合はP26～32を参照してください。

1000m先視界	ひとみ径	明るさ	至近距離［眼視］※一眼レフでの撮影の場合はプラス8m程度伸びます	サイズ 長さ×太さ	重　さ	撮影時における望遠効果（合成F値）（35mm判一眼レフカメラ）（注2）	
						カメラアダプターGより延長リングを外した場合	カメラアダプターG使用
56m	4.7mm	22.1	約4.2m	52×33mm	44g	—	792mm（F15.2）
51m	4.5mm	20.3	約8m〈直視型〉/約5m〈傾斜型〉			—	1100mm（F16.4）
40m	4.3mm	18.5	約15m〈直視型〉/約13m〈傾斜型〉			—	1400mm（F17.1）
65m	3.7mm	13.7	約3.6m	42×33mm	50g	720mm（F13.8）	1080mm（F20.8）
45m	3.4mm	11.6	約5m〈直視型〉/約4m〈傾斜型〉			1000mm（F14.9）	1500mm（F22.4）
34m	3.01mm	9.0	約12m〈直視型〉/約11m〈傾斜型〉			1300mm（F15.9）	1900mm（F23.2）
56m	2.9mm	8.4	約3.2m	43×33mm	54g	1008mm（F19.4）	1440mm（F27.7）
45m	2.7mm	7.3	約5m〈直視型〉/約4m〈傾斜型〉			1400mm（F20.9）	2000mm（F29.9）
35m	2.5mm	6.3	約13m〈直視型〉/約11m〈傾斜型〉			1800mm（F22）	2500mm（F30.5）
28m	1.7mm	2.9	約7m〈直視型〉/約5m〈傾斜型〉	76×33mm	75g	写真撮影不可	
22m	1.5mm	2.3	約15m〈直視型〉/約13m〈傾斜型〉				
26m	1.2mm	1.4	約4.2m	88×33mm	88g		
19m	1.1mm	1.2	約6m〈直視型〉/約6m〈傾斜型〉				
15m	1.0mm	1.0	約18m〈直視型〉/約14m〈傾斜型〉				
22m	0.9mm	0.81	約4.2m	90×33mm	84g		
12m	0.8mm	0.6	約8m〈直視型〉/約5m〈傾斜型〉				
7m	0.8mm	0.6	約15m〈直視型〉/約12m〈傾斜型〉				
43〜21m	4.2〜1.4mm	17.6〜2.0	約5m〈直視型〉/約5m〈傾斜型〉	91×50mm	205g		
31.4〜14m	3.9〜1.3mm	15.2〜1.7	約17m〈直視型〉/約15m〈傾斜型〉				
77m	4.9mm	24.0	約3.5m〈直視型〉	45×46mm	115g	コンパクトデジタルカメラ（デジスコ）撮影可	
58m	4.5mm	20.2	約4m〈直視型〉/約4m〈傾斜型〉				
42m	4.3mm	18.5	約9.2m〈直視型〉/約9.2m〈傾斜型〉				
58m	3.7mm	13.7	約4m	64×46mm	160g		
54m	3.4mm	11.6	約4.5m				
40m	3.0mm	9.0	約10m				
49m	2.5mm	6.3	約4m	67×46mm	160g		
35m	2.2mm	4.8	約4m				
30m	2.1mm	4.4	約11m				
40.1〜24.4m	3.5〜1.3mm	12.2〜1.7	約3m	71×33mm	74g	写真撮影不可	
36.6m	2.1mm	4.4	約3m	29×33mm	34g		

※GL接眼レンズをアロマ、ジオマⅡED52-S、ジオマ52-Sに使用した場合、機種によっては周辺に一部ケラレの生じることがあります。（注1）GL25（広角）、GLH20D（広角）、GLH30（広角）は、アロマ、ジオマⅡED52-S、ジオマ52-Sでは広角（見掛視界 60°以上）とはなりません。 （注2）デジタル一眼レフカメラの場合は、カメラ指定の35mm判換算倍率を掛けてください。なお、35mm判換算倍率についてはお手持ちのカメラに付属の取扱説明書またはカメラメーカーにお問合わせください。

三脚

P-99

商品NO.18449-1

¥6,090（税抜¥5,800）

- 4段式伸縮三脚
- 高さ／35⇔99cm
- 重さ／570g
- 水準器付

※小型軽量、旅行時におすすめ

PS-144T

商品NO.1849-03

¥10,290（税抜¥9,800）

- 3段式伸縮三脚
- 高さ／54⇔144cm
- 重さ／1,160g

※フィールドを歩いて観察する場合に最適

M-169

商品NO.18451-4

¥19,950（税抜¥19,000）

- 3段式伸縮三脚
- 高さ／59⇔169cm
- 重さ／2,100g

※スコープや双眼鏡をしっかり固定して観察したい方に

接続イメージ

カーウィンドマウント

商品NO.1814-07

¥5,775（税抜¥5,500）

フィールドスコープを自動車の窓に取付けられるプレートです。車内からの野鳥観察に威力を発揮します。

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

フィールドスコープ写真撮影（デジスコ）システム

超望遠の感動を手軽に記録する、ビクセンの“デジスコ”システム

フィールドスコープとコンパクトタイプデジタルカメラを組み合わせて行う、超望遠撮影のことを“デジスコ撮影”と言います。自然の中で出会った野鳥や生物の美しく感動的な姿を、超望遠でとらえ記録することができます。

（イメージ）

【デジスコの基本システム】

1. フィールドスコープ
2. 接眼レンズ
3. デジタルカメラアダプター
4. デジタルカメラ
5. レリーズ
6. ケーブルレリーズブラケット
7. バランスプレート
8. 三脚

【デジスコの4つの魅力】

1. 遠く離れた位置から撮影出来る

合成焦点距離3,000mmを超える超望遠撮影も可能なので、警戒心の強い鳥も、離れた位置からアップで撮影することができます。

※デジスコの焦点距離の計算

例えば、カタログ記載の35mm判換算レンズ焦点距離が80mmのデジタルカメラを、20倍の接眼レンズをつけたフィールドスコープに取り付けた場合、**80mm×20倍＝1,600mm**となります。

2. 機材が軽い

システム全体の重さが、一眼レフカメラに望遠レンズを付けたものと比較して相当軽くなります。

※カメラ装着により重さのバランスがとれない場合があります。バランスプレートなどのオプションパーツをお使いください。

3. 費用が割安

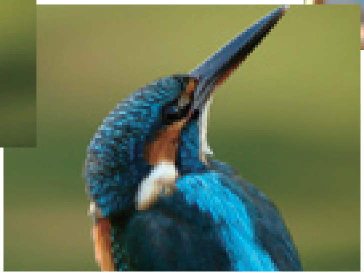
機材にかかる費用も、一眼レフカメラで本格的な超望遠システムを組む場合より、大幅に安く済みます。

4. フィルム代・現像代が不要

デジタルカメラなのでフィルム代・現像代不要。撮影後チェックして、気に入ったカットだけ残せます。

※デジスコ撮影時は像が暗くなりますので、ISO感度を上げることをおすすめします。

デジスコ撮影：三藤 浩 氏（ジオマシリーズ EDレンズ67mm径使用）



機材選びのワンポイントアドバイス

1. フィールドスコープ

フィールドスコープの性能においても「口径」は重要な要素です。ビクセンのラインナップでは52mm、67mm、82mmがあり、口径が大きくなるほど明るくなります。また、口径が大きくなれば無理なく倍率も大きくすることもできますが、その分ピントあわせもシビアでむずかしくなります。一方で、52mmの携帯性の良さは大きな魅力です。使うスタイルに合わせてお選びください。

□レンズ素材

撮影時の画質を考えると、色収差（色のにじみ）を補正したEDレンズ（低分散光学ガラスを使用したレンズ）を使用したものがおすすめです。

ジオマII ED52-S
対物レンズ有効径:52mm
焦点距離:278mm

ジオマII ED67-S
対物レンズ有効径:67mm
焦点距離:386mm

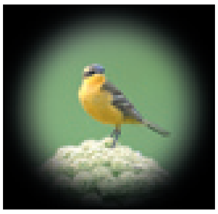
ジオマII ED82-S
対物レンズ有効径:82mm
焦点距離:480mm

2. 接眼レンズ

デジスコでは、撮影画面の隅に黒い影が出る現象の「ケラレ」が生じる場合があります。このケラレを少なくするためには、広視野でアイレリーフ※の長い接眼レンズを選ぶと有効です。

※アイレリーフとは、全視野を見ることができるときの、接眼レンズ最終面から目の位置までの距離のこと

●写真は左からGLH15、GLH20D、GLH30です。



ケラレのイメージ

3. デジタルカメラアダプター

デジスコでは、フィールドスコープとデジタルカメラレンズの光軸が一直線上に合うよう取付けなければなりません。光軸が合っていないと、ケラレの原因や画質の大幅な低下にもつながります。そのために必要なのがデジタルカメラアダプターです。

□フィルター取付け用ネジ溝のあるタイプのカメラ

接続イメージ

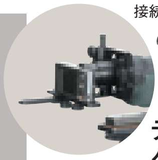
**デジタルカメラ
アダプター
DG-FS DX**

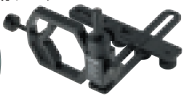
「DG-FS DX」は、直接デジタルカメラを接続するタイプ。光軸調整の心配も少なく、接眼レンズとデジタルカメラの間隔調整もでき、フィールドスコープとの一体感も抜群です。ただし、デジタルカメラ側にフィルター取付け用のネジ溝が切ってあり、サイズの合うリングがある必要があります。各社デジタルカメラとの適合に関しては、P30の「コンパクトデジタルカメラと接続」のDGリングDXの対応機種欄でご確認ください。

□フィルター取付け用ネジ溝のないタイプのカメラ

フィルター取付け用ネジ溝がないので「DG-FS DX」は装着できません。

接続イメージ





**デジタルカメラ
クイックブラケット**

接続イメージ

**ユニバーサル
デジタルカメラアダプター**

「デジタルカメラクイックブラケット」や「ユニバーサルデジタルカメラアダプター」は、カメラ底部を支えて固定するタイプ。フィルター取り付け用のネジ溝のないデジタルカメラでも使用できます。ただし、アダプターの調整ツマミネジを動かすなどして、ご自分で正確な光軸合わせをしていただく必要があります。

4. 三脚

しなりやガタつきのないしっかりした頑丈なものがおすすめです。ただしフィールドでは自分で担いで持ち運ぶこととなりますから、その際苦にならない重さのものが適当です。（P27参照）
市販の中型ビデオ三脚を使うと便利です。

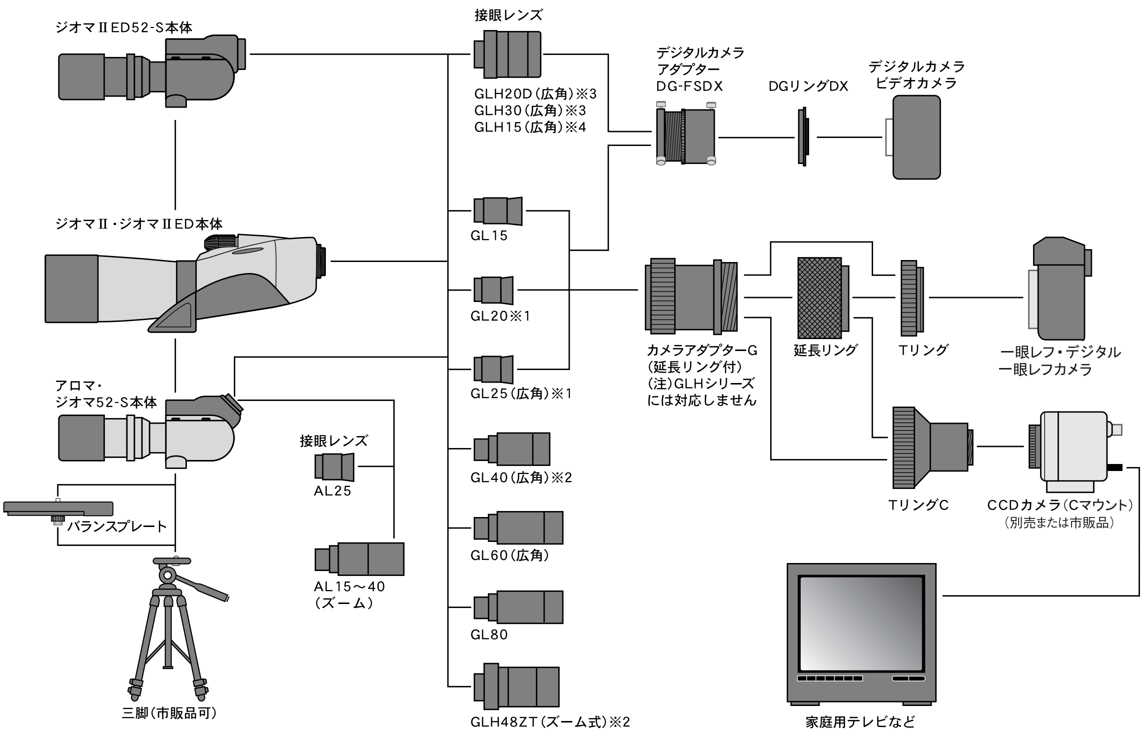
5. レリーズ

数千ミリもの焦点距離で強拡大するデジスコ撮影では、シャッターを押すときの振動で"ブレ"が起こりやすくなります。それを防ぐにはケーブルレリーズと呼ばれる延長シャッター機構を持つ部品を使うようにしましょう。（P32参照）

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

フィールドスコープ用オプションパーツ

ジオマⅡ・アロマ写真撮影（デジスコ）システム図



※1 GL20、GL25（広角）は過剰高倍率となるためCCDカメラによる撮影には使用できません。
※2 GL40、GLH48ZTはアロマ・ジオマ52-S、ジオマⅡED52-Sには使用できません。
※3 GLH20D（広角）、GLH30（広角）は、アロマ・ジオマ52-S、ジオマⅡED52-Sでは広角とはなりません。
※4 GLH15はアロマシリーズには使用できません

コンパクトタイプのカメラとの接続

●カメラレンズ部にフィルター用ネジ溝がある場合

接続イメージ

デジタルカメラアダプター DG-FS DX

商品NO.3917-07

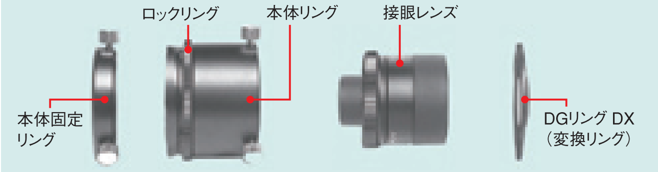
¥10,500（税抜¥10,000）

コンパクトデジタルカメラ接続用のアダプターです。お持ちのカメラに合う「DGリングDX」と併用してください。

DGリング DX

「デジタルカメラアダプターDG-FS DX」と併用してください。お持ちのカメラとの適合は表をご参照ください。
※写真撮影にはGL15、GL20、GL25、GLH20、GLH20Dのいずれかの接眼レンズが必要です。
※GLH20Dに最適化されています。

カメラアダプター「DG-FS DX」の取付け



フィールドスコープの接眼部分にカメラアダプター「DG-FS DX」の固定リング、そして接眼レンズの順で取付けます。続いて接眼レンズを覆うようにデジタルカメラアダプター本体を差し込み、本体固定リングについている3本のネジで取付けます。最後に本体リングが接眼レンズの先端（見口部分）よりも少しだけ高い位置になるように調整しロックリングで固定します。

本体固定リングと接眼レンズを取付ける。

本体リングと接眼レンズの先端（見口部分）をこのようにします。この状態でデジタルカメラを取り付けます。

商品NO.	名　称	フィルター径	価　格	対応機種（2011年2月現在）／デジタルカメラ（ビデオカメラ）
3932-06	**DGリング DX28**	28mm	¥2,625（税抜¥2,500）	ニコン:COOL PIX800、900、910、950、990、995、4500［ニコン製AD併用］⇒700、775、880、885、4300、5000、8400、P5000、P5100 京セラ:CONTAX300RT*、CONTAX U4R
3933-05	**DGリング DX37**	37mm	¥2,625（税抜¥2,500）	ソニー:DSC-P30、P50、S30、S50、MVC-FD92［ソニー製AD併用］⇒W200、W300／リコー:Caplio-400G wide［リコー製AD併用］⇒CaplioGX、CaplioGX8、GR Digital、GR DigitalⅡ／キヤノン［キヤノン製AD併用］⇒PowerShot S60、S70
				（ビデオカメラ）ソニー:DCR-PC100、110、120、DCR-TRV30、50、240K、300K、820K、TR-290PK、CCD-TRV96K シャープ:VL-MR1／ビクター:GR-DVA30K、33K／キヤノン:HV10
3934-04	**DGリング DX43**	43mm	¥2,625（税抜¥2,500）	ニコン:［ニコン製AD併用］⇒P6000／オリンパス:CAMEDIA2500L、C1000L、C1400L、C1400XL［オリンパス製AD併用］⇒2000Z、2020Z、2040Z、3030Z、3040Z、3100Z、4040Z、4100Z、5050Z／カシオ:QV-2800UX、2900UX、8000SX［カシオ製AD併用］⇒2300UX、2400UX／リコー:［リコー製AD併用］⇒Caplio GX100、GX200、GXR（S10）
				（ビデオカメラ）パナソニック:NV-MX3000／キヤノン:PV130
3935-03	**DGリング DX52**	52mm	¥2,625（税抜¥2,500）	ソニー:DSC、S70、MVC-FD91、FD95、FD97、CD1000［ソニー製AD併用］⇒DSC-S75、S85、V1、MVC-CD300、CD400、CD500 パナソニック:［パナソニック製AD併用］⇒DMC-LC5／キヤノン:［キヤノン製AD併用］⇒PowerShot A10、A20、A30、A40、A60、A70、A75、A80、A85、A95、A590iS、A570iS／TOSHIBA:［TOSHIBA製AD併用］⇒Allegretto M70、M700／京セラ:Fine Cam M410R
				（ビデオカメラ）ソニー:DCR-TRV900

※デジタルカメラアダプターによる撮影では、写野がケラレます。　※最新の適合についてはビクセンホームページにてご確認ください。
※カメラ及びカメラメーカー純正アダプターについては現在販売していないものがございます。詳しくは販売店にお問い合わせください。
※カメラ装着により重さのバランスがとれない場合があります。バランスプレートなどのオプションパーツのご使用をおすすめします。
※フィルターの取付可能な現行コンパクトデジタルカメラはほとんどありませんので、現在生産されていない旧型のカメラが多く掲載されています。
※ここに掲載されていないカメラを接続する場合には、デジタルカメラクイックブラケットまたはユニバーサルデジタルカメラアダプターをおすすめします。

コンパクトタイプのカメラと接続　●カメラレンズ部にフィルター用ネジ溝が無い場合

ユーザーの声から生まれた“便利アイテム”。カメラをブラケットからはずさなくても、眼視への切替えがすばやく行えます。
天体望遠鏡とフィールドスコープのいずれにも使用可能なデジタルカメラアダプターです。

・サイズ／高さ152×幅161×奥行117mm　・重さ／300g
・大型保持クランプ枠（望遠鏡接眼部への取付部分）採用。フィールドスコープジオマシリーズや天体望遠鏡鏡筒などに取付け可能
・カメラ三脚取付けネジを利用した固定方式を採用。さまざまなタイプのコンパクトデジタルカメラを取付け可能
・予備固定ネジ（W1／4インチ）を装備。カメラ三脚ネジを採用したスポットファインダー等も同時に装着可能

□接続可能なフィールドスコープ

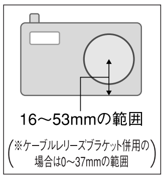
●接眼部の外径が36～61mmの範囲にあるもの。
●GLH15・20・20D・30のいずれかの接眼レンズを装着したもの。

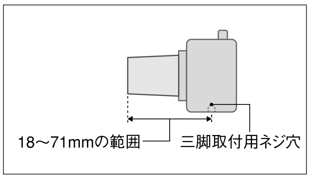
□接続可能なデジタルカメラ

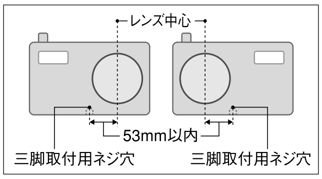
●カメラ底面に三脚取付ネジ穴（サイズW1/4インチ）が必要です。
●耐荷重は約300gです。約300gまでを想定して設計されているので、それ以上重い場合、本製品がたわむことがあります。
●カメラ底面からレンズ中心までの距離が16～53mmの範囲にあるもの。
●カメラの三脚取付用ネジ穴からレンズ先端（最大に伸ばした状態）までの距離が18～71mmの範囲にあるもの。
●カメラの三脚取付用ネジ穴からレンズ中心までの距離（横方向）が53mm以内
※ただし、接眼レンズGLH20Dを使用した場合。

デジタルカメラ クイックブラケット

商品NO.39192-9
¥10,500（税抜¥10,000）







接続する光学機器の接眼部外径を挟んで固定する方式を採用しているので、様々なタイプの接眼部に対応します。
カメラを固定するステージに微動装置を装備。上下左右ともに少しずつ動かすことができるので、光軸がたいへん出しやすくなっています。

□接続可能なフィールドスコープ

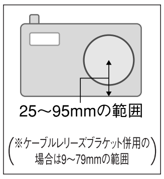
●接眼部の外径が28～45mmの範囲にあるもの。
●GLH15・20・20D・30、GL15・20・25のいずれかの接眼レンズを装着したもの。

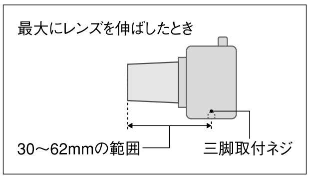
□接続可能なカメラ

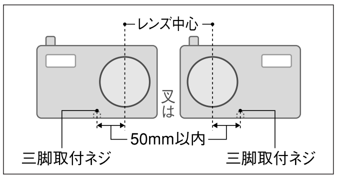
●カメラ底面に三脚取付ネジ穴（サイズW1/4インチ）が必要です。
●耐荷重は約800gです。800gを超える大型のカメラにはご使用になれません。
●カメラ底面からレンズ中心までの距離が25mm～95mmの範囲にあるもの。
●カメラの三脚取付用ネジからレンズ先端（最大に伸ばした状態）までの長さが30～62mmの範囲にあるもの。
●カメラの三脚取付用ネジからレンズ中心までの距離（横方向）が50mm以内にあるもの。

ユニバーサル デジタルカメラアダプター

商品NO.3919-05
¥9,975（税抜¥9,500）
● サイズ／高さ208×幅117×奥行114mm
● 重さ／約370g







※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

フィールドスコープ用オプションパーツ

一眼レフカメラやCCDカメラと接続

接続イメージ

カメラアダプターG＋
Tリング
接眼レンズ（アダプター内部）

接続イメージ

カメラアダプターG＋
Tリング（Cマウント用）
接眼レンズ（アダプター内部）

※カメラ装着により重さのバランスがとれない場合があります。
バランスプレートなどのオプションパーツのご使用をおすすめします。

カメラアダプターG

商品NO.1836-09

¥5,250（税抜¥5,000）

一眼レフカメラ接続用のアダプターです。お持ちのカメラに合う「Tリング（N）」と併用してください。
●延長リング付　●長さ／5cm　●重さ／40g
※各接眼レンズによる合成F値はP27を参照。

Tリング（N）

「カメラアダプターG」と併用してください。お持ちのカメラとの適合は下表をご参照ください。
※写真撮影にはGL15、またはGL20、またはGL25接眼レンズが必要です。

ご注文の際は、お手持ちのカメラ名を明記してください。

商品NO.	名　称	価　格	取付可能一眼レフカメラ名（2011年2月現在）	重さ
37301-7	ニコン用注1、フジフイルム用	¥2,310（税抜¥2,200）	ニコマート［EL、EL2、FT、FT2、FT3］、EM、FA、FE、FE2、FE10、FG、FG-20、FM、NewFM2、NewFM2/T、FM3A、FM10、F2、F2フォトミック、F2フォトミック［A、AS、SB］、F3、F3AF、F3/T、F4、F4S、F4E、F5、F6、F90、F90D、F90S、F90X、F90XD、F90XS、F50Dパノラマ、F70Dパノラマ、F301、F401、F401X、F601、F601M、F801、F801S、プロネア600i、F100、F80、U、U2、デジタルカメラ［D1X、D1H、D1、D2H、D2Hs、D2X、D2XS、D3、D3X、D3S、D100、D200、D300、D300S、D700、D60、D70、D70S、D90、D80、D50、D40、D40X、D7000、D5000、D3000、D3100］、フジフィルム［S1Pro、S2Pro、S3Pro、S5Pro］	22g
37303-1	ソニーα用注1（コニカミノルタα、ミノルタα）	¥2,310（税抜¥2,200）	α3xi、α5xi、α7xi、α7、α9xi、α-Sweet、α101si、α303si、α303siSUPER、α507si、α707si、α807si、α3700i、α5000、α5700i、α7000、α7700、α8700i、α9000、デジタルカメラ［RD-175、α-7DIGITAL、αSweetDIGITAL］、SONYα100、α200、α230、α300、α330、α350、α380、α550、α700、α900、α55、α33	45g
37314-7	ソニーE用	¥5,250（税抜¥5,000）	NEX-5、NEX-3	
37304-8	ミノルタ用（MF）	¥2,310（税抜¥2,200）	SR101、SRTスーパー101、SR505、X-1、X-7、X-70、X-500、X-600、X-700、XD、XD-S、XE、XG-E、XG-S	30g
37305-5	キヤノン用（MF）	¥2,310（税抜¥2,200）	A-1、AE-1、AE-1プログラム、AL-1、AV-1、EF、F-1、NewF-1、FT、FTb、T50、T70、T80、T90	40g
37306-2	キヤノンEOS用	¥2,310（税抜¥2,200）	EOS［1、1HS、1N、1NDP、1NHS、1NRS、5QD、10QD、55、100パノラマ、100QD、620、630QD、650、700QD、850、1000QD（パノラマ）、1000SQD（キットⅡ、キットⅢ）、RT、IXE、IX50］、EOS Kiss、NEW EOS Kiss、EOS KissⅢL、EOS Kiss 5、EOS Kiss Lite、EOS Kiss 7、EOS-1V、EOS-1V・HS、EOS-3、EOS-7、EOS-7S、デジタルカメラ［EOS・DCS1c、EOS・DCS3c、EOS-1D、EOS-1Ds、EOS-1Ds MarkⅡ、EOS-1Ds MarkⅢ、EOS-1D MarkⅡ、EOS-1D MarkⅢ、EOS-1D MarkⅣ、EOS-1D MarkⅡN、EOS-5D、EOS-5D MarkⅡ、EOS-7D、EOS-10D、EOS-20D、EOS-20Da、EOS-30D、EOS-40D、EOS-50D、EOS-60D、EOS-D60、EOS-D30、EOS Kiss Digital、EOS Kiss Digital N、EOS Kiss Digital X、EOS Kiss X2、EOS Kiss X3、EOS Kiss X4、EOS Kiss F］	52g
37307-9	プラクチカ用（ねじこみ式）	¥2,310（税抜¥2,200）	ペンタックス［ES、ES-Ⅱ、SP-Ⅱ、SPF］、ヤシカ［エレクトロX、FFT、TTS］、フジカ［ST605、ST701、ST801、ST901］、マミヤ［セコール500DTL、1000DTL、MSX500］、リコー［TL-S、TLS401］、ペトリ［MF-1］、プラクチカ［LLC］	25g
37308-6	ビクセン用、ペンタックスK用リコー、コシナ用	¥2,310（税抜¥2,200）	ビクセン［VX-1、VX-2］、ペンタックス［スーパーA、AE-F、A3デート、K2、KX、KM、LX、ME、MEスーパー、ME-F、MG、MX、MV-1、MZ-3、MZ-5、MZ-10、MZ-50、MZ-M、P30N、P30T、P50、SF7、SFXN、SFXW、Z-1、Z-1P、Z-5、Z-10、Z-20、Z-20P、Z-50P、Z-70P、Zメイト］、デジタルカメラ［*istDs2、*istDs、*istD、*istDL、K100D、K200D、K10D、K20D、K-m、K-5、K-7、K-r、K-x］、リコー［XP-P、XR-1、XR-2、XR-3、XR-7、XR-7MⅡ、XR-8、XR-8SUPER、XR-10M、XR-10P、XR-10PF、XR-20SP、XR-S、XR500オート］、コシナ［CT-1A、CT-1EX、CT-7、CT-20］	36g
37309-3	コンタックス用	¥2,310（税抜¥2,200）	AX、Aria、AriaD、ヤシカ108、ヤシカFR-1、ヤシカFR-2、ヤシカFX-3、ヤシカFX-3スーパー2000、ヤシカFX-Dクォーツ、RTS、RTSⅡ、RTSⅢ、RX、S2、S2b、ST、137MAクォーツ、137MDクォーツ、139クォーツ、159MMRTSⅡクォーツ、167MT	34g
37311-6	オリンパスOM用	¥2,310（税抜¥2,200）	OM［1、1N、2、2N、3、3Ti、4、4Ti、10、20、30、40、101、707、2000］	34g
37312-3	コニカ用	¥2,310（税抜¥2,200）	FC-1、FT-1、FTA、ニューFTA、FS-1、T3、ニューT3、TC-X、ACOM-1	46g
37302-4	フォーサーズ用注2	¥2,310（税抜¥2,200）	オリンパス［E-1、E-3、E-5、E-30、E-300、E-330、E-410、E-420、E-500、E-510、E-520、E-620］、パナソニック DMC-L1K、DMC-L10	30g
37313-0	マイクロフォーサーズ用	¥5,250（税抜¥5,000）	オリンパス［E-P2、E-P1、E-PL1、E-PL1s、E-PL2］、パナソニック［DMC-G2、DMC-GF1、DMC-GF2、DMC-GH1、DMC-GH2、DMC-G10、G1］	110g
3742-05	TリングヤシカAF用	¥3,150（税抜¥3,000）	京セラ［200-AF、210-AF、230-AF、270-AF、300-AF］	42g
3763-08	TリングCマウント用	¥3,150（税抜¥3,000）	Cマウント対応ビデオカメラ	52g

※カメラレンズを取り外した際のカメラボディ本体の動作については、各カメラメーカーにお問い合わせください。　※最新の適合についてはビクセンホームページにてご確認ください。
※カメラについては現在販売していないものがございます。詳しくは販売店にお問い合わせください。　※カメラ装着により重さのバランスがとれない場合があります。バランスプレートなどのオプションパーツのご使用をおすすめします。
（注1）ソニー製αシリーズ（コニカミノルタα、ミノルタα共通）、ニコンDシリーズカメラにおいて、カメラレンズを外すとシャッターが切れないことがありますが、カメラ側設定により解除することができます。詳しくはカメラメーカーにお問い合わせください。
（注2）フォーサーズ用はマイクロフォーサーズに取付はできません。

ケーブルレリーズブラケット

接続イメージ

ケーブルレリーズブラケット

1/4三脚用ネジ穴付

商品NO.39191-2

¥7,350（税抜¥7,000）

ケーブルレリーズは付属しません。

市販のケーブルレリーズを直接取付けられないタイプのカメラ用パーツです。ケーブルレリーズを使うことで、シャッターを押すときの振動による“ブレ”を軽減します。デジスコ撮影時（詳しくはP28参照）に威力を発揮します。　●サイズ／高さ82（最大116）×幅115×奥行30mm　●重さ／70g
※三脚取付ネジ（カメラ底面）が約16mm高くなります。デジタルカメラブラケット、ユニバーサルカメラアダプターと併用の場合はサイズ（高さ）にご注意ください。

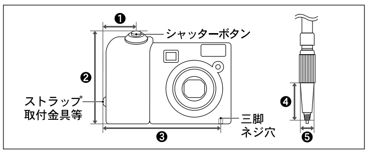
□接続可能なカメラ・ケーブルレリーズ

カ　メ　ラ

❶	シャッターボタン位置は突起部を含め22mm以内
❷	カメラの高さの最大は突起部を含め80mm以内
❸	三脚ネジ穴中央までの長さは突起部を含め80mm以内

ケーブルレリーズ

❹	12mm以上
❺	7mm以内



スポットファインダー・バランスプレート・汎用スライドバー・微動雲台

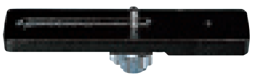
高輝度スポットファインダー（迷彩）

商品NO.26501-5

¥12,600（税抜¥12,000）

●デジスコ向き高輝度タイプ　●CR2032電池付属（モニター電池）
●スケールパターン切替可　●サイズ／高さ95×幅91×厚み36mm
●カメラネジ（1/4インチ）装備　●重さ／約165g（電池別）

バランスプレート

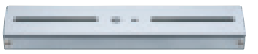


商品NO.1811-00

¥2,730（税抜¥2,600）

フィールドスコープにカメラを取付けた際、バランスがとりやすいように設計されたプレートです。
※前後のバランスのみ調整ができます。
●長さ／15cm　●重さ／200g

汎用スライドバー

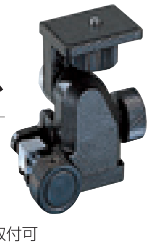


商品NO.2662-03

¥7,875（税抜¥7,500）

大型バランスプレートとしてご使用いただけます。
※前後のバランスのみ調整ができます。
●サイズ／長さ230×幅44×厚さ20mm
●重さ／310g
●底面に1/4インチ、3/8インチ三脚用ネジ穴付
●ネジ付属（1/4インチ、M6）

微動雲台



商品NO.3562-01

¥6,825
（税抜¥6,500）

●カメラ三脚台座取付可
●可動範囲／±10°（上下・左右共）
●サイズ／高さ87×台座幅52×40mm
●重さ／340g

コンパス・高度計

ハイキング、登山、オリエンテーリング、ドライブ、旅行といった際に便利なのはもちろん、カバンやバッグのワンポイントアクセサリーとしてもコンパスは人気です。

用語説明

ドライ式
一般的なコンパスです。磁石を使った針（方針）が自由に回転できるように作られています。

オイルフロート式
コンパス内部にオイルを封入。このオイルの粘性により、ドライ式と比べて方針がふらつかず、スムーズかつすばやく北を指すことができます。また、衝撃に強いという特長もあります。

ストッパー
ふらつきやすいドライ式コンパスの方針を固定し、見やすくするためのものです。ご使用の際は、コンパスが北を指すまでこのストッパーは下ろして（方針を固定しないで）ください。

【コンパスとは…】
磁石を使った針（方針）により、方角（北）を知ることができる道具です。旅行や登山、ハイキングに用いたり、風水など占いに用いたりします。

オイルフロート式コンパス

ミリタリータイプ

フタの部分の細長い覗き穴にはられた照準線と手前側のレンズホルダーについた照門を通して目標をとらえることで、その目標の方位を正確に読み取ることができます。アーミータイプデザインがとてもオシャレです。

ミリタリー型コンパス
商品NO.4209-02
C9-45
¥2,520（税抜¥2,400）
- ミリタリー型45mm
- 登山、簡易測量用
- オイルフロート式

ミリタリー型コンパス
商品NO.4677-09
C20-50E
¥5,040（税抜¥4,800）
- ミリタリー型50mm
- 登山、簡易測量用
- オイルフロート式

クリップタイプ

衣類、地図、ハンドブックなどに挟めて邪魔になりません。防水性（100m防水）があるのでアウトドアでも使用できます。夜光式。

NEW
クリップオイルコンパス
商品NO.42028-5
¥2,100（税抜¥2,000）
- 26mm
- クリップ力:約2kgまで
- クリップ可能厚:0〜約3mm
- オイルフロート式

ノーマルタイプ

ハイキングや登山に出かける際の必需品です。オイルフロート式なので方針のゆれが少なく、文字盤も見やすい設計です。

オイルフロート式の弱点とも言える、気圧変化による気泡の発生を抑える、独自のカプセル機構を採用。

メタルポケットコンパス
商品NO.42024-7
¥2,100（税抜¥2,000）
- 夜光付46mm ●目標方位合わせ矢印付 ●真鍮製
- オイルフロート式

カギと一緒に持ち歩く、あるいはカバンに取付けるなど、携帯するのに便利なキーホルダー型。

C6N-33E
商品NO.4217-01
¥1,155（税抜¥1,100）
- 33mm ●オイルフロート式

シンプル機能、シンプルデザインのコンパスです。指針の揺れが少なく収束の早いオイル式コンパスでありながらオイル感の少ないデザイン。

NEW
ハンディオイルコンパス
商品NO.42026-1
¥1,260（税抜¥1,200）
- 38mm ●オイルフロート式
- 吊り下げフック付 ●キャップ付ケース

国産けやきを使用した木目※の美しいコンパスで和文表記の見やすいコンパス。
※天然木を使用のため一つ一つ木目が異なります。

NEW
ウッドオイルコンパス
商品NO.42027-8
¥1,260（税抜¥1,200）
- 36mm ●木製（国産けやき） ●オイルフロート式
- ネックストラップ付（約420mm）

※コンパスは近くに強い磁気や電子機器があると正確な方位が表示できません。また、その環境下で保管をした場合、南北を逆に指示する事がありますのでご注意ください。

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

オイルフロート式コンパス

オリエンテーリング用コンパス

オリエンテーリングでは地図とコンパスを使って、設定された地点を探します。オリエンテーリング用コンパスは方向を知ることはもちろんのこと、定規として距離を測ったり線を引くのにも使えます。さらに、ルーペもついているので地図上の細かい所を見るのにも便利です。

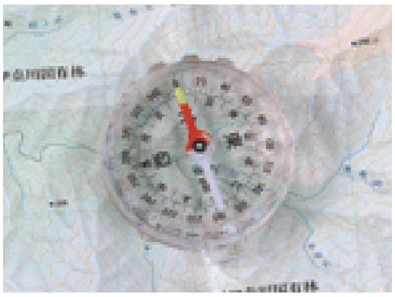
オリエンテーリングコンパス

商品NO.42011-7

¥2,415（税抜¥2,300）

- オリエンテーリング用
- 105×54×10mm
- 文字盤回転式
- ルーペ付
- 強力磁石採用で、鋭い針の振れを実現
- オイルフロート式
- ミリ単位、1/25,000、1/15,000スケール付
- クリアタイプ

ボディ底面が透明になっているので、地図の上に置いて方向を確認する際にたいへん使いやすいです。



C18-47J

商品NO.4675-01

¥1,050（税抜¥1,000）

- 45mm
- オイルフロート式
- クリアタイプ

学習用コンパス

オイルフロート式なので針の動きがスムーズ。アウトドアで使うことを考え、水に濡れても平気な防水設計です。さらに、ふたの部分には簡易体温計があり、指を10秒あてると色が変わり体温が計れるなど、機能性と遊び心を合わせ持った楽しみいっぱいのコンパスです。

こだわりキッズの野学校

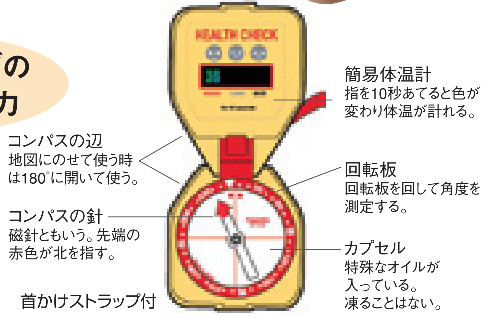
商品NO.42021-6

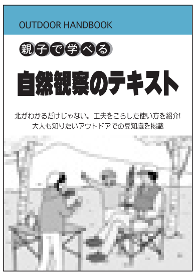
¥2,100（税抜¥2,000）

- 組立最大寸法／56×72×12mm
- 本体重量／35g
- オイルフロート式

こだわりキッズの野学校の魅力

1. 多彩な機能





2. 自然観察テキスト（OUTDOOR HANDBOOK）付き

コンパスの原理や、便利な使い方をわかりやすく丁寧に解説した「親子で学べる　自然観察のテキスト（OUTDOOR HANDBOOK）」がついてます。
さらに、このテキストには、観天望気、お天気ことわざ、応急処置の話など、野外活動で役立つ情報がいろいろ紹介されています。

メタリックタイプ

ケース部分に金属（アルミ）を採用した、新しいタイプのリストコンパスです。ダイビングにもご使用いただけます。（100m防水）

（ブルー）BU

（レッド）RD

（シルバー）SL

メタリックコンパス

商品NO.42033-9（シルバー）SL
商品NO.42032-2（ブルー）BU
商品NO.42031-5（レッド）RD

¥1,260（税抜¥1,200）

- 25mm
- 5.5g
- オイルフロート式

※幅20×厚さ3mm以下の時計バンドに取付できます。

タッグタイプ

おしゃれでかわいらしいアクセサリーとして、カバンなどに付けられるタッグ型をしています。

クリアブルー（CBU）　クリアオレンジ（COR）　クリアグリーン（CGR）

C15-24

商品NO.4670-06（CBU）
商品NO.4671-05（COR）
商品NO.4672-04（CGR）

¥630（税抜¥600）

- タッグ型24mm
- オイルフロート式

ダイバータイプ

腕時計などに取付けて使える、常に信頼されるダイバーの友です。高水圧に耐える高い信頼性があります。（100m防水）

ダイバーコンパスS（小型丸タイプ）

商品NO.42041-4

¥1,575（税抜¥1,500）

- 25mm
- 5g
- オイルフロート式

※幅18×厚さ2.5mm以下の時計バンドに取付できます。

ダイバーコンパスSQ（角型タイプ）

商品NO.42043-8

¥1,575（税抜¥1,500）

- 25mm
- 5g
- オイルフロート式

※幅21×厚さ2.5mm以下の時計バンドに取付できます。

ダイバーコンパスL（大型丸タイプ）

商品NO.42042-1

¥2,310（税抜¥2,200）

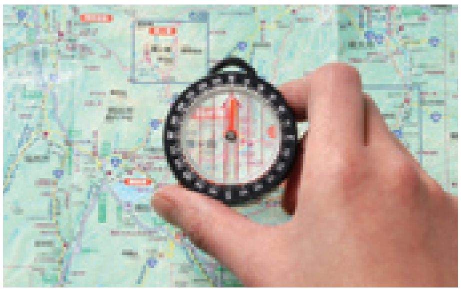
- 30mm
- 8g
- オイルフロート式

※幅22×厚さ3mm以下の時計バンドに取付できます。

※コンパスは近くに強い磁気や電子機器があると正確な方位が表示できません。また、その環境下で保管をした場合、南北を逆に指示する事がありますのでご注意ください。

ルーペ付クリアタイプ

ボディ底面がルーペになっています。地図の細かい文字を拡大して読みながら、コンパスで方位確認ができます。



ルーペコンパス

商品NO.42025-4

¥1,680（税抜¥1,600）

●48mm　●5倍ルーペ付
●ストラップ付　●オイルフロート式

なぜ、コンパスが必要なのか？

街中で目的地にむかう場合など、「銀行の角を曲がるとコンビニがあってその先を右に曲がる」といった具合に、目印となるものがたくさんあり、道に迷うことはないでしょう。ところが自然の中ではそうはいきません。野山を歩いて目印となるのは景色です。その目印となる景色の山や湖がどこにあるかを知るには、地図とコンパスが必要です。
地図は通常、上が「北」になっています。地図を活用するためには、まずコンパスを使って「北」を探し、地図を北向きにしっかりとあわせましょう。そうすることで、いま自分から見えている景色と、地図上の山などを一致させ、進みたい方向を調べたり、自分がいる位置を確認したりすることができます。
また、天体観測においてもコンパスは重要です。星座がどこにあるのか、いま見えている星は何という星なのか、方角がわかると星を探したり、見えている星の名前を調べたりすることができます。

ドライ式コンパス

ノーマルタイプ

シンプルで見やすいスタンダード型。

C1-35

商品NO.4201-00

¥525（税抜¥500）

●35mm　●ドライ式

ストッパー、
十二支方位付き。

C2-45

商品NO.4202-09

¥735（税抜¥700）

●夜光付45mm　●ストッパー付　●ドライ式

携帯時に
安心な
カバー付き。

C3-45

商品NO.4203-08

¥945（税抜¥900）

●夜光付45mm　●ストッパー付　●ドライ式

見やすい
カラー文字盤を
採用。

C5-45

商品NO.4205-06

¥1,050（税抜¥1,000）

●夜光付45mm　●ストッパー付　●ドライ式

和文・風水タイプ

新築やお引越しの際の家具の配置決めに、あるいは旅行に出かける際の吉方位の確認に。

質感のある金色のボディと文字盤に、十二支方位が描かれています。（真鍮製）

十二支コンパス

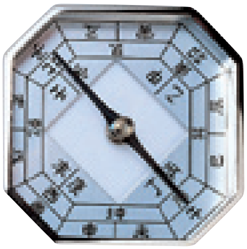
商品NO.42022-3

ゴールド ドライコンパス

¥1,050（税抜¥1,000）

●夜光付45mm　●ストッパー付　●ドライ式

外周に十二支、中間に四維、内周に八千を記した八角風水方位コンパスです。



十二支コンパス

商品NO.4211-07

C11-44

¥2,205（税抜¥2,100）

●55×55mm　●八角型　●ドライ式

二十四方位に十二支、八千を配し、その内周に九星を記した八角風水方位コンパスです。

風水コンパス

商品NO.4230-02

C10-55風水

¥2,520（税抜¥2,400）

●55×55mm　●八角型　●ドライ式

高度計

ハイキングや登山の際の必需品です。高度と気圧の変化を計ることができます。

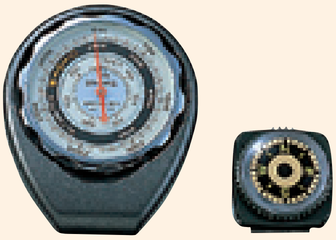
スポルディング

商品NO.4687-06

高度計610

¥3,990（税抜¥3,800）

●専用ケース付



スポルディング

商品NO.4688-05

高度計620

¥6,300（税抜¥6,000）

●コンパス付　●ストラップ付

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

ミクロナビシリーズ

5年間保証 ［電子機器は1年間保証］

顕微鏡の新スタンダード

白色LED照明装置付き※の新型顕微鏡です。ボディ剛性が高く、安定してミクロ世界の観察することが可能です。本体単体のほか、ミクロの世界をパソコンで見られるCMOSカメラと、携帯や保管に便利なアルミケースが付属したPCセットがあります。

※白色LED電球は赤外線を発生しにくい為、生体標本の観察に最適です。

写真撮影可（P41参照）

◆ミクロナビシリーズは一眼レフカメラ（フィルム・デジタル）による撮影が可能です。
※（MS）Tアダプター（別売）、Tリング（別売）併用

◆ミクロナビシリーズはコンパクトデジタルカメラによる撮影が可能です。
※デジタルカメラアダプターDG-MP（別売）、DGリングDX（別売）併用

※カメラで撮影の場合、写野周辺が黒くなる“ケラレ”という現象が生じる場合があります。
※適合しないカメラもございます。詳しくはP41をご覧ください。

接眼部

接眼部には、付属の20×接眼レンズを装着できるほか、CMOSカメラ※の取付けも可能です。
※「ミクロナビS-800・PCセット」の場合CMOSカメラ（シーモスコープPCV）は付属します。その他の場合は、専用アダプターとCMOSカメラは別売です。

対物レボルバー

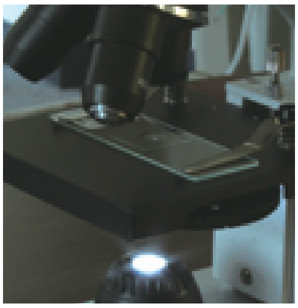
対物レンズ

対物レンズは、4×、10×、40×の3種類あります。レボルバー式になっていて、回転させることでそれぞれの倍率を選択できます。最初は低倍率（4×）レンズを選択して観察し、その後に倍率をあげていくと観察しやすいです。

ステージ

プレパラートを固定する部分です。2本のクリップ（クレンメル）が付いています。このステージを上下させることにより、観察対象にピントを合わせます。

白色LED



照明装置の光源には白色LEDを採用しています。電球に比べ長持ちで切れにくく、高い信頼性があります。（点灯にはAC電源が必要です）
LED電球は赤外線を発生しにくい為、生体標本の観察に最適です。

ボディ剛性&デザイン

金属製の本体は剛性が高く、安定して顕微鏡観察が可能です。また、すっきりとスマートなスタイルとホワイトを基調としたデザインも特長です。

シーモスコープPCV取付可（別売アダプター併用）（P40参照）

ミクロナビ S-800

商品NO.21234-7

¥31,500（税抜¥30,000）

- 総合倍率／80×、200×、800×
- 対物レンズ倍率（開口数/ワーキングディスタンス）／4×（約0.1/15mm）、10×（約0.25/6.5mm）、40×（約0.65/0.5mm）
- 接眼レンズ倍率（視野数/アイレリーフ）／20×（10.5mm/約8mm）
- 鏡筒形式／45°傾斜型
- 焦点調節／ステージ上下動式ピントハンドル（粗動）
- ステージ／角型固定式
- 照明／白色LED（透過照明）
- 電源／AC100V
- サイズ（高さ×幅×奥行）／27.2×11.9×16.2cm
- 重さ／1.3kg
- 見え方／正立鏡像
- 付属品／ACアダプター

ミクロナビ S-800・PCセット

商品NO.21235-4

¥60,900（税抜¥58,000）

◇CMOSカメラ（シーモスコープPCV）、専用アルミケース付

（本体部）
- モニター倍率（画面横×縦＝4:3・14インチモニターの場合）／129×、314×、1,257×
- 総合倍率／80×、200×、800×
- 対物レンズ倍率（開口数/ワーキングディスタンス）／4×（約0.1/15mm）、10×（約0.25/6.5mm）、40×（約0.65/0.5mm）
- 接眼レンズ倍率（視野数/アイレリーフ）／20×（10.5mm/約8mm）
- 鏡筒形式／45°傾斜型
- 焦点調節／ステージ上下動式ピントハンドル（粗動）
- ステージ／角型固定式
- 照明／白色LED（透過照明）
- 電源／AC100V
- サイズ（高さ×幅×奥行）／27.2×11.9×16.2cm
- 重さ／1.3kg　●見え方／正立鏡像
- 付属品／CMOSカメラ（シーモスコープ）、USBケーブル、インストールCD、ミクロナビ用シーモスコープアダプター、アルミケース、ACアダプター

（CMOSカメラ部）
- 映像素子／カラー1/6″CMOS
- 有効画素数／640×480＝307,200
- 最低被写体照度／約2.5ルクス
- 電子シャッター／オート1/30〜1/15,750秒
- AGC／オート　●S/N比／46dB以上
- コントラスト比／0.55
- シャープネス・ホワイトバランス／オート
- マウント／22.0mm、P＝36山／インチ（独自サイズ）
- 電源／USBケーブルにてパソコンより供給
- 動作時間／パソコンに依存
- 消費電力／500mW
- サイズ（高さ×幅）／8.3×11.1cm
- 重さ／160g
- 静止画Jpeg、動画AVI記録可
- 専用ソフトVP-EYE付属

必要システム

Windows2000SP4、WindowsXPSP2以降、WindowsVista、Windows7
※Macintoshでは使用不可。※Linuxでは使用不可。

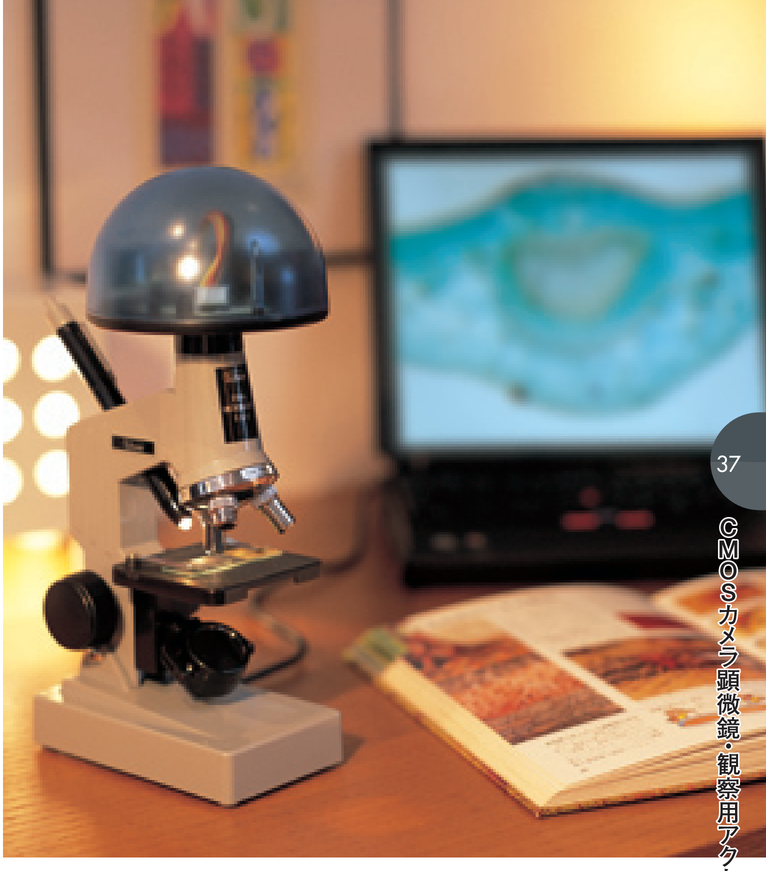
※お使いのパソコンによりカメラドライバーの変更が必要になる場合があります。
※ウェブカメラ内蔵パソコンの場合、カメラドライバーの変更が必要になる場合があります。
※シーモスコープPCV付属の専用ソフトVP-EYEをインストール後、ウィンドウズアップデート、デジタルカメラ付属アプリケーション、画像処理ソフトのインストールを行った場合、VP-EYEの再インストールが必要になる場合があります。
※ご使用のPC性能（CPU、メモリー等）により画像がコマ送りになる場合があります。

CMOSカメラ顕微鏡

5年間保証 ［電子機器は1年間保証］

ミクロの世界をモニター画面で

通常の顕微鏡として使えるのはもちろん、付属のCMOSカメラを接続することで、ミクロの眼でとらえた画像をパソコンに取り込むことができます。お友達やご家族で一緒にミクロの世界をのぞいてみませんか。



※パソコンの中の写真はイメージ（ハメ込み）です。
※パソコン、モニターは別売です。

USBケーブルにより、パソコンへ映像を送ることができます。静止画Jpeg、動画AVIで記録することができます。

照明:アルカリ乾電池（別売）が必要です。単三アルカリ乾電池×2（本体）、単四アルカリ乾電池×2（ペンライト）

必要システム

Windows2000SP4、WindowsXPSP2以降、WindowsVista、Windows7
※Macintoshでは使用不可。
※Linuxでは使用不可。

※お使いのパソコンによりカメラドライバーの変更が必要になる場合があります。
※ウェブカメラ内蔵パソコンの場合、カメラドライバーの変更が必要になる場合があります。
※シーモスコープPCV付属の専用ソフトVP-EYEをインストール後、ウィンドウズアップデート、デジタルカメラ付属アプリケーション、画像処理ソフトのインストールを行った場合、VP-EYEの再インストールが必要になる場合があります。
※ご使用のPC性能（CPU、メモリ等）により画像がコマ送りになる場合がございます。

マイクロスコープ PC-600V

商品NO.21236-1

¥29,400（税抜¥28,000）

（本体部）
- 倍率（画面横×縦＝4:3･14インチモニターの場合）／414×、957×、1,971×〈レデューサーレンズ使用時：290×、670×、1,380×〉
- 総合倍率／80～160×、150～300×、300～600×
- 対物レンズ倍率（ワーキングディスタンス）／8×（14mm）、15×（1.1mm）、30×（0.9mm）
- 接眼レンズ倍率／10～20倍ズーム式
- 焦点調節／ステージ上下動式ピントハンドル（粗動）
- ステージ／角型固定式
- 照明／透過照明（LED）、反射鏡（注1）、投射式ペンライト照明（LED）
- 電源／単三アルカリ乾電池×2本（別売）：本体 単四アルカリ乾電池×2本（別売）：ペンライト
- サイズ（高さ×幅×奥行）／21.1×8.0×13.6cm
- 重さ／580g（電池別）　●見え方／倒立像
- 付属品／CMOSカメラ（シーモスコープ）、レデューサーレンズ、USBケーブル、インストールCD、ペンライト、スライドグラス、カバーグラス、スポイト、ピンセット、拡散フィルター

（CMOSカメラ部）
- 映像素子／カラー1/6″CMOS
- 有効画素数／640×480＝307,200
- 最低被写体照度／約2.5ルクス
- 電子シャッター／オート1/30～1/15,750秒
- AGC／オート
- S/N比／46dB以上
- コントラスト比／0.55
- シャープネス･ホワイトバランス／オート
- マウント／22.0mm P＝36山／インチ（独自サイズ）
- 電源／USBケーブルにてパソコンより供給
- 動作時間／パソコンに依存
- 消費電力／500mW
- サイズ（高さ×幅）／8.3×11.1cm
- 重さ／160g
- 静止画Jpeg、動画AVI記録可
- 専用ソフトVP-EYE付属

option parts

観察用アクセサリー

顕微鏡で観察する際は、スライドグラス、カバーグラス、染色液などのアクセサリーが必要です。アクセサリーが一緒に入った顕微鏡セットでない場合は、これら観察用アクセサリーもご用意ください。

標本プレパラートセット

商品NO.24014-2

¥2,625（税抜¥2,500）

●動物6種　●植物6種
永久プレパラートのセットです。顕微鏡ですぐに観察ができます。

解剖器キット

商品NO.24013-5

¥3,990（税抜¥3,800）

●ピンセット　●ハサミ　●メス
●虫ピン　●ルーペ　●柄付針
●スパーテル　●専用ケース

観察キット

商品NO.24011-1

¥3,675（税抜¥3,500）

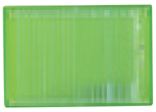
●スライドグラス〈一部フロスト加工〉（11枚）
●カルチャースライド（1枚）　●ビス
●カバーグラス（11枚）　●スポイト　●染色液（3種）
●グリセリン　●カナダバルサム

染色液キット

商品NO.24012-8

¥4,200（税抜¥4,000）

●スポイト　●染色液（7種）
●ガムメディア　●グリセリン
●カナダバルサム

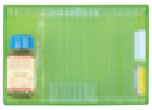


スライドグラス

商品NO.2403-02

¥1,575（税抜¥1,500）

●24枚（スライドグラス12枚･スライドグラス〈一部フロスト加工〉12枚）
●カルチャースライド1枚
●75×25×1.5mm

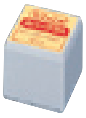


プレパラートキット

商品NO.2406-09

¥2,100（税抜¥2,000）

●スライドグラス（9枚）
●スライドグラス〈一部フロスト加工〉（10枚）
●カルチャースライド（1枚）
●カバーグラス19枚　●カナダバルサム
●カバーグラス（カルチャースライドグラス用）2枚



カバーグラス

商品NO.2405-00

¥735（税抜¥700）

●50枚
●18×18×0.16mm

（注1）太陽光を直接ミラーに当てての観察は危険です。絶対に行わないでください。　※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

ミクロショット シリーズ

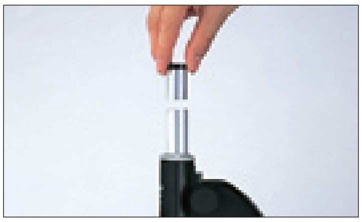
5年間保証 ［電子機器は1年間保証］

※ビューアーの中の写真はイメージ（ハメ込み）です。

自由研究発表に 便利な機能を満載

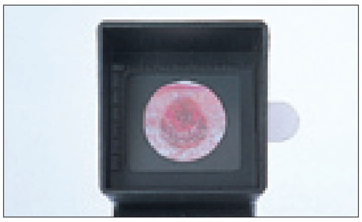
プレパラート、染色液、解剖器具など、顕微鏡での観察に必要なアクセサリーがセットされていますから、すぐに観察を始められます。さらに、レンズ付フィルムを使ったミクロ写真の撮影や、ビューアー装置による投影など、夏休みの自由研究発表などに役立つ機能を搭載しています。

ミクロショットの4大機能



1.接眼レンズを使った観察

一般的な観察方法ですが、ミクロショットでは照明装置を使うことができるため、自然光が暗い場合でも安定した観察が可能です。



2.ビューアーで観察

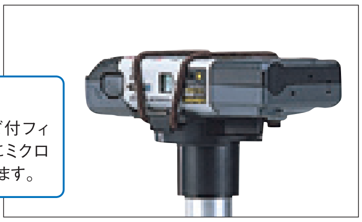
ビューアーを取付けることで、本体スクリーンに像を映すことができます。スケッチをする場合に大変便利です。

※ビューアーの中の写真はイメージ（ハメ込み）です。

※写真はイメージです。

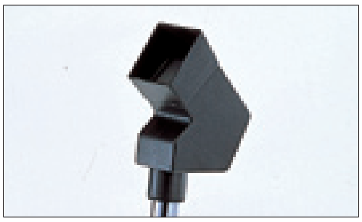
写真撮影可

◆市販のレンズ付フィルムで簡単にミクロの写真が撮れます。



3.レンズ付フィルムで撮影

カメラホルダーにより、市販のレンズ付フィルムを取付けるだけで、簡単にミクロ写真を撮ることができます。



4.投影して観察

お部屋の壁や白紙に映写することができます。ご家族やお友達と一緒にミクロの世界を体験しましょう。

※簡易投影なので像は暗くなります。
※暗い部屋で（部屋を暗くして）で観察してください。

白色LED照明の新採用で 電球寿命が大幅UP!!

ミクロショット-500

商品NO.2113-02

¥22,575（税抜¥21,500）

◇カメラホルダーセット（レンズ付フィルム用）、ビューアー装置付属

- 総合倍率／60×、100×、120×、200×、250×、500×
- 対物レンズ倍率（開口数/ワーキングディスタンス）／6×（約0.1/7mm）、10×（約0.2/6mm）、25×（約0.5/2.5mm）
- 接眼レンズ倍率（視野数/アイレリーフ）／10×（9mm/約5mm）、20×（5.5mm/約5mm）
- ビューアー倍率／9×、16×、43×

シーモスコープPCV取付可（P40参照）

- 写真倍率／総合倍率と同じです。60×～250×が最適。
- 焦点調節／鏡筒上下動式ピントハンドル（粗動）
- 照明／反射鏡、白色LED
- 本体サイズ（高さ×幅×奥行）／21.0×7.0×11.4cm
- 箱サイズ（高さ×幅×奥行）／9.7×38.4×26.7cm
- 重さ（本体）／0.4kg ●見え方／倒立像
- 重さ（箱込）／1.6kg
- 付属品／照明装置、拡散フィルター（本体にセット済）、カメラホルダーセット ACアダプター（家庭用100V）

（観察用品）シュリンプの卵／ピンセット／スパーテル／カバーグラス／メチレンブルー／エオシン／カナダバルサム／プレパラート／海塩／スポイト／ハサミ／シャーレ／メス

ミクロショット-700

商品NO.2114-01

¥29,400（税抜¥28,000）

◇カメラホルダーセット（レンズ付フィルム用）、ビューアー装置付属

- 総合倍率／50×、100×、150×、300×、350×、700×
- 対物レンズ倍率（開口数/ワーキングディスタンス）／5×（約0.1/13mm）、15×（約0.3/4.5mm）、*35×（約0.65/0.7mm）
- 接眼レンズ倍率（視野数/アイレリーフ）／10×（9mm/約5mm）、20×（5.5mm/約5mm）
- ビューアー倍率／7×、25×、60×

シーモスコープPCV取付可（P40参照）

- 写真倍率／総合倍率と同じです。50×～350×が最適。
- 焦点調節／鏡筒上下動式ピントハンドル（粗動）
- 照明／反射鏡、白色LED
- 本体サイズ（高さ×幅×奥行）／26.0×9.0×14.2cm
- 箱サイズ（高さ×幅×奥行）／10.4×42.5×31.3cm
- 重さ（本体）／1.0kg ●見え方／倒立像
- 重さ（箱込）／2.3kg
- 付属品／照明装置、拡散フィルター（本体にセット済）、カメラホルダーセット ACアダプター（家庭用100V）

（観察用品）シュリンプの卵／ピンセット／スパーテル／カバーグラス／メチレンブルー／エオシン／カナダバルサム／プレパラート／海塩／スポイト／ハサミ／シャーレ／メス

*はアクロマートレンズ（色にじみが少ないレンズ）採用

スタンダードタイプ顕微鏡 SA~SC シリーズ

5年間保証

扱いやすさを重視した親切設計

シンプルな設計で、たいへん扱いやすい学習用の顕微鏡です。ミクロの世界に興味を持たれたお子様へのプレゼントに最適。観察に必要なアクセサリーがすべてセットされているSA-300セット、別売の撮影用アクセサリーを取り付けることで写真撮影が可能なSB・SCがあります。

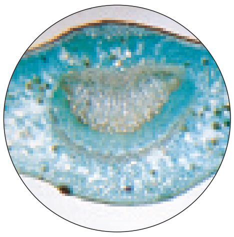
写真撮影可（P41参照）

◆SB-500、SC-700は一眼レフカメラ（フィルム・デジタル）による撮影が可能です。
※（MS）Tアダプター（別売）、Tリング（別売）併用

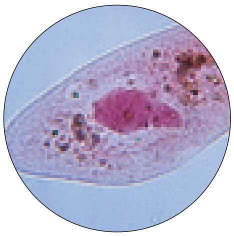
◆SB-500、SC-700はコンパクトデジタルカメラによる撮影が可能です。
※デジタルカメラアダプターDG-MP（別売）、DGリングDX（別売）併用

※カメラで撮影の場合、写野周辺が黒くなる"ケラレ"という現象が生じる場合があります。
※適合しないカメラもございます。詳しくはP41をご覧ください。

グミのりん毛（100倍）



つばきの葉（200倍）



ゾウリムシ（200倍）

シーモスコープPCV取付可（P40参照）

SB-500

商品NO.2104-04

¥13,125（税抜¥12,500）

◇サンプル永久プレパラート1枚、プラスチックケース付属

- 総合倍率／60×、100×、120×、200×、250×、500×
- 対物レンズ倍率（開口数/ワーキングディスタンス）／6×（約0.1/7mm）、10×（約0.2/6mm）、25×（約0.5/2.5mm）
- 接眼レンズ倍率（視野数/アイレリーフ）／10×（9mm/約5mm）、20×（5.5mm/約5mm）
- 鏡筒形式／固定直筒傾斜機能45°
- 焦点調節／鏡筒上下動式ピントハンドル（粗動）
- ステージ／角型固定式
- 反射鏡／φ35mm平面（注1）
- サイズ（高さ×幅×奥行）／21.0×7.0×11.4cm
- 重さ／400g
- 見え方／倒立像
- 用途／学習用

シーモスコープPCV取付可（P40参照）

SA-300セット

商品NO.2101-07

¥10,290（税抜¥9,800）

◇観察に必要な器具がセットされています。

- 総合倍率／90×、200×、300×
- 対物レンズ倍率（開口数/ワーキングディスタンス）／9×（約0.2/7mm）、20×（約0.4/5mm）、*30×（約0.6/1.5mm）
- 接眼レンズ倍率（視野数/アイレリーフ）／10×（8mm/約5mm）〈固定〉
- 鏡筒形式／固定直筒傾斜機能45°
- 焦点調節／鏡筒上下動式ピントハンドル（粗動）
- ステージ／角型固定式
- 反射鏡／φ35mm平面（注1）
- 付属品／観察用品セット（スライドグラス10枚、染色液他）
- サイズ（高さ×幅×奥行）／21.0×7.0×11.4cm
- 重さ／400g
- 見え方／倒立像
- 用途／学習用

シーモスコープPCV取付可（P40参照）

SC-700

商品NO.2106-02

¥20,475（税抜¥19,500）

◇サンプル永久プレパラート1枚、プラスチックケース付属

- 総合倍率／50×、100×、150×、300×、350×、700×
- 対物レンズ倍率（開口数/ワーキングディスタンス）／5×（約0.1/13mm）、15×（約0.3/4.5mm）、*35×（約0.65/0.7mm）
- 接眼レンズ倍率（視野数/アイレリーフ）／10×（9mm/約5mm）、20×（5.5mm/約5mm）
- 鏡筒形式／固定直筒傾斜機能45°
- 焦点調節／鏡筒上下動式ピントハンドル（粗動）
- プレパラート破損防止／焦準ストッパー付
- ステージ／角型固定式
- 反射鏡／φ35mm平面、凹面（注1）
- サイズ（高さ×幅×奥行）／26.0×9.0×14.2cm
- 重さ／1,040g
- 見え方／倒立像
- 用途／学習用

*はアクロマートレンズ（色にじみが少ないレンズ）採用

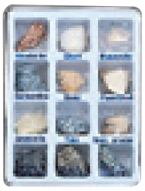
（注1）太陽光を直接ミラーに当てての観察は危険です。絶対に行わないでください。　※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

双眼実体顕微鏡

5年間保証 ［電子機器は1年間保証］

ミクロの視点で観察

物体の表面を立体的にミクロの眼で観察ができる、双眼タイプの実体顕微鏡です。普段見慣れたものも、ミクロの視点ではまったく違った見え方になるもの。ぜひミクロボーイとともに好奇心のアンテナを立てて、周囲を見回してください。小石、木の葉、鳥の羽、あるいは髪の毛やお札など、きっと観察対象はいたるところにあるはずです。


（鉱石セット）

シーモスコープPCV
取付可（下記参照）

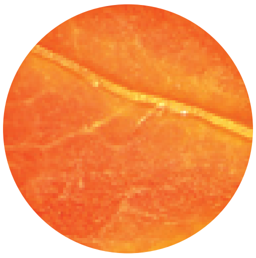
ミクロボーイ SL-30

商品NO.2122-00

¥20,475（税抜¥19,500）

◇観察用の鉱石セット付属

- 総合倍率／30×
- 対物レンズ倍率（開口数/ワーキングディスタンス）／3×（約0.06/50mm）
- 接眼レンズ倍率（視野数/アイレリーフ）／10×（10.5mm/約10mm）
- 鏡筒形式／90°固定式眼幅調整機構付
- 鏡筒作動範囲／40mm
- 焦点調節／鏡筒上下動式ラックピニオン式ピントハンドル（粗動）
- ステージ／丸型固定式
- 照明／投射式ペンライト照明（LED）（単四アルカリ乾電池2本・別売）
- サイズ（高さ×幅×奥行）／19.5×8.5×12.2cm
- 重さ／860g
- 見え方／正立像
- 用途／学習用、工業用
- 厚さ最大約35mmのものまで観察可能（注2）


実体顕微鏡で
見た紅葉した葉

SL-40N

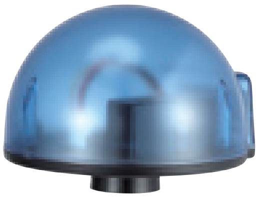
商品NO.21231-6

¥63,000（税抜¥60,000）

◇専用アルミケース付属

- 総合倍率／20×、40×
- 対物レンズ倍率（開口数/ワーキングディスタンス）／2×（約0.05/46mm）、4×（約0.07/46mm）
- 接眼レンズ倍率（視野数/アイレリーフ）／10×（20.5mm/約12mm）
- 鏡筒形式／45°傾斜式視度眼幅調整機構付
- 鏡筒作動範囲／42mm
- 焦点調節／鏡筒上下動式ラックピニオン式ピントハンドル（粗動）
- ステージ／丸型固定式
- 照明／透過、投射照明付（白色LED）
- 電源／AC100V
- サイズ（高さ×幅×奥行）／33.0×11.6×19.2cm（写真の状態において）
- 重さ／約2.4kg
- 見え方／正立像
- 用途／学習用、工業用
- 微動可動幅約42mm、支柱固定位置変更により最大約70mm厚まで観察可能（注2）

option parts　観察用アクセサリー　シーモスコープを使えばモニターでミクロの世界を観察できます!!



シーモスコープPCV

商品NO.21237-8

¥21,000（税抜¥20,000）

- 24.5mm、31.7mm径接眼部に取付可能。
- S型顕微鏡に取付可能。
- サイズ（高さ×幅）／8.3×11.1cm
- 重さ／160g
- USB2.0
- 静止画Jpeg、動画AVIファイルで記録可。
- SA-300、SB-500、SC-700、ミクロショットシリーズ、ミクロボーイSL-30に取付可

仕　様	シーモスコープPCV
映像素子	カラー1/6"CMOS
有効画素数	640×480=307,200
最低被写体照度	約2.5ルクス
AGC	オート
S/N比	46dB以上
コントラスト比	0.55固定
消費電力	500mW
付属ソフト	VP-EYE

※カメラの仕様詳細はP37、PC-600VのCMOSカメラ部を参照。

ミクロの画像をPCに取込むことができます。

※画面はイメージ（ハメコミ）です。
※パソコン・モニターは別売です。

必要システム
Windows2000SP4、WindowsXPSP2以降、WindowsVista、Windows7
※Macintoshでは使用不可。
※Linuxでは使用不可。

※お使いのパソコンによりカメラドライバーの変更が必要になる場合があります。
※ウェブカメラ内蔵パソコンの場合、カメラドライバーの変更が必要になる場合があります。
※シーモスコープPCV付属の専用ソフトVP-EYEをインストール後、ウィンドウズアップデート、デジタルカメラ付属アプリケーション、画像処理ソフトのインストールを行った場合、VP-EYEの再インストールが必要になる場合があります。
※ご使用のPC性能（CPU、メモリ等）のより画像がコマ送りになる場合があります。

ミクロナビ用 シーモスコープアダプター

商品NO.21238-5

¥1,890（税抜¥1,800）

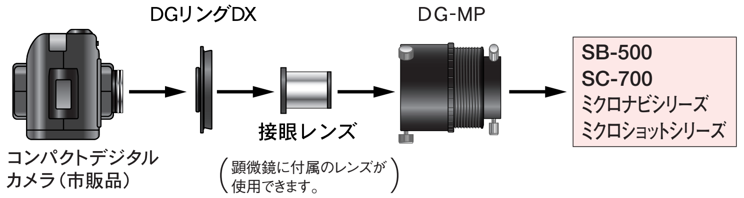
◇ミクロナビS-800用

※ミクロナビ S-800にシーモスコープを取付けるために必要です。
※ミクロナビ S-800・PCセットには付属

（注2）視力によってはピントが合わない場合がございます。

カメラでミクロの世界を撮影［顕微鏡撮影システム］

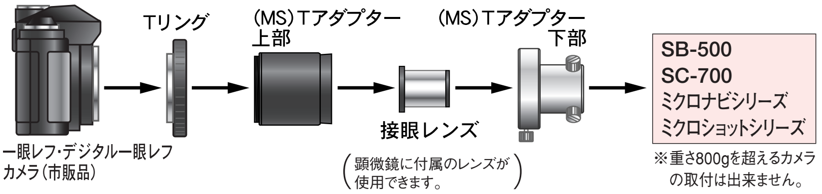
デジタルカメラによる撮影



DGリング DX
¥2,625（税抜¥2,500）
（下表参照）

デジタルカメラ
アダプターDG-MP
¥10,500（税抜¥10,000）
商品NO.22501-9
・ミクロナビシリーズ、SB-500、SC-700、ミクロショットシリーズの各機種とデジタルカメラを接続します。

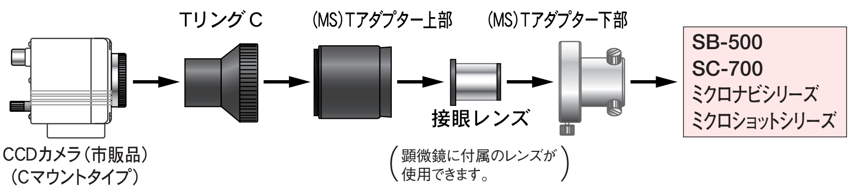
一眼レフカメラによる撮影



Tリング（N）
（下表参照）

（MS）Tアダプター
¥4,200（税抜¥4,000）
商品NO.2417-05
・ミクロナビシリーズ、SB-500、SC-700と一眼レフカメラ、CCDカメラを接続します。

CCDカメラによる撮影



Tリング（N）
（下表参照）
Cマウント用

（MS）
Tアダプター
（上記参照）

※カメラで撮影の場合、写野周辺が黒くなる“ケラレ”という現象が生じる場合があります。“ケラレ”が生じた場合は、四角い写野が得られません。

●DGリングDX

※カメラ及びカメラメーカー純正アダプターについては現在販売していないものがございます。詳しくは販売店にお問い合わせください。

商品NO.	名　称	フィルター径	価　格	対応機種（2011年2月現在）／デジタルカメラ（ビデオカメラ）
3932-06	**DGリング DX28**	28mm	¥2,625（税抜¥2,500）	ニコン：COOL PIX800、900、910、950、990、995、4500［ニコン製AD併用］⇒700、775、880、885、4300、5000、8400、P5000、P5100 京セラ：CONTAX300RT＊、CONTAX U4R
3933-05	**DGリング DX37**	37mm	¥2,625（税抜¥2,500）	ソニー：DSC-P30、P50、S30、S50、MVC-FD92［ソニー製AD併用］⇒W200、W300／リコー：Caplio-400G wide［リコー製AD併用］⇒CaplioGX、CaplioGX8、GR Digital、GR DigitalⅡ／キヤノン［キヤノン製AD併用］⇒PowerShot S60、S70
				（ビデオカメラ）ソニー：DCR-PC100、110、120、DCR-TRV30、50、240K、300K、820K、TR-290PK、CCD-TRV96K シャープ：VL-MR1／ビクター：GR-DVA30K、33K／キヤノン：HV10
3934-04	**DGリング DX43**	43mm	¥2,625（税抜¥2,500）	ニコン：［ニコン製AD併用］⇒P6000／オリンパス：CAMEDIA2500L、C1000L、C1400L、C1400XL［オリンパス製AD併用］⇒2000Z、2020Z、2040Z、3030Z、3040Z、3100Z、4040Z、4100Z、5050Z／カシオ：QV-2800UX、2900UX、8000SX［カシオ製AD併用］⇒2300UX、2400UX／リコー：［リコー製AD併用］⇒Caplio GX100、GX200、GXR（S10）
				（ビデオカメラ）パナソニック：NV-MX3000／キヤノン：PV130
3935-03	**DGリング DX52**	52mm	¥2,625（税抜¥2,500）	ソニー：DSC、S70、MVC-FD91、FD95、FD97、CD1000［ソニー製AD併用］⇒DSC-S75、S85、V1、MVC-CD300、CD400、CD500 パナソニック：［パナソニック製AD併用］⇒DMC-LC5／キヤノン：［キヤノン製AD併用］⇒PowerShot A10、A20、A30、A40、A60、A70、A75、A80、A85、A95、A590iS、A570iS／TOSHIBA：［TOSHIBA製AD併用］⇒Allegretto M70、M700／京セラ：Fine Cam M410R
				（ビデオカメラ）ソニー：DCR-TRV900

※デジタルカメラアダプターによる撮影では、写野がケラレます。　※最新の適合についてはビクセンホームページにてご確認ください。
※フィルターの取付可能な現行コンパクトデジタルカメラはほとんどありませんので、現在生産されていない旧型のカメラが多く掲載されています。

●Tリング（N）

※カメラについては現在販売していないものがございます。詳しくは販売店にお問い合わせください。

ご注文の際は、お手持ちのカメラ名を明記してください。

商品NO.	名　称	価　格	取付可能一眼レフカメラ名（2011年2月現在）	重さ
37301-7	**ニコン用**注1**、フジフイルム用**	¥2,310（税抜¥2,200）	ニコマート［EL、EL2、FT、FT2、FT3］、EM、FA、FE、FE2、FE10、FG、FG-20、FM、NewFM2、NewFM2/T、FM3A、FM10、F2、F2フォトミック、F2フォトミック［A、AS、SB］、F3、F3AF、F3/T、F4、F4S、F4E、F5、F6、F90、F90D、F90S、F90X、F90XD、F90XS、F50Dパノラマ、F70Dパノラマ、F301、F401、F401X、F601、F601M、F801、F801S、プロネア600i、F100、F80、U、U2、デジタルカメラ［D1X、D1H、D1、D2H、D2Hs、D2X、D2XS、D3、D3X、D3S、D100、D200、D300、D300S、D700、D60、D70、D70S、D90、D80、D50、D40、D40X、D7000、D5000、D3000、D3100］、フジフィルム［S1Pro、S2Pro、S3Pro、S5Pro］	22g
37303-1	**ソニーα用**注1 **（コニカミノルタα、ミノルタα）**	¥2,310（税抜¥2,200）	α3xi、α5xi、α7xi、α7、α9xi、α-Sweet、α101si、α303si、α303siSUPER、α507si、α707si、α807si、α3700i、α5000、α5700i、α7000、α7700、α8700i、α9000、デジタルカメラ［RD-175、α-7DIGITAL、αSweetDIGITAL］、SONYα100、α200、α230、α300、α330、α350、α380、α550、α700、α900、α55、α33	45g
37314-7	**ソニーE用**	¥5,250（税抜¥5,000）	NEX-5、NEX-3	
37304-8	**ミノルタ用（MF）**	¥2,310（税抜¥2,200）	SR101、SRTスーパー101、SR505、X-1、X-7、X-70、X-500、X-600、X-700、XD、XD-S、XE、XG-E、XG-S	30g
37305-5	**キヤノン用（MF）**	¥2,310（税抜¥2,200）	A-1、AE-1、AE-1プログラム、AL-1、AV-1、EF、F-1、NewF-1、FT、FTb、T50、T70、T80、T90	40g
37306-2	**キヤノンEOS用**	¥2,310（税抜¥2,200）	EOS［1、1HS、1N、1NDP、1NHS、1NRS、5QD、10QD、55、100パノラマ、100QD、620、630QD、650、700QD、850、1000QD（パノラマ）、1000SQD（キットⅡ、キットⅢ）、RT、IXE、IX50］、EOS Kiss、NEW EOS Kiss、EOS KissⅢL、EOS Kiss 5、EOS Kiss Lite、EOS Kiss 7、EOS-1V、EOS-1V・HS、EOS-3、EOS-7、EOS-7S、デジタルカメラ［EOS・DCS1c、EOS・DCS3c、EOS-1D、EOS-1Ds、EOS-1Ds MarkⅡ、EOS-1Ds MarkⅢ、EOS-1D MarkⅡ、EOS-1D MarkⅢ、EOS-1D MarkⅣ、EOS-1D MarkⅡN、EOS-5D、EOS-5D MarkⅡ、EOS-7D、EOS-10D、EOS-20D、EOS-20Da、EOS-30D、EOS-40D、EOS-50D、EOS-60D、EOS-D60、EOS-D30、EOS Kiss Digital、EOS Kiss Digital N、EOS Kiss Digital X、EOS Kiss X2、EOS Kiss X3、EOS Kiss X4、EOS Kiss F］	52g
37307-9	**プラクチカ用（ねじこみ式）**	¥2,310（税抜¥2,200）	ペンタックス［ES、ES-Ⅱ、SP-Ⅱ、SPF］、ヤシカ［エレクトロX、FFT、TTS］、フジカ［ST605、ST701、ST801、ST901］、マミヤ［セコール500DTL、1000DTL、MSX500］、リコー［TL-S、TLS401］、ペトリ［MF-1］、プラクチカ［LLC］	25g
37308-6	**ビクセン用、ペンタックスK用** **リコー、コシナ用**	¥2,310（税抜¥2,200）	ビクセン［VX-1、VX-2］、ペンタックス［スーパーA、AE-F、A3デート、K2、KX、KM、LX、ME、MEスーパー、ME-F、MG、MX、MV-1、MZ-3、MZ-5、MZ-10、MZ-50、MZ-M、P30N、P30T、P50、SF7、SFXN、SFXW、Z-1、Z-1P、Z-5、Z-10、Z-20、Z-20P、Z-50P、Z-70P、Zメイト］、デジタルカメラ［＊istDs2、＊istDs、＊istD、＊istDL、K100D、K200D、K10D、K20D、K-m、K-5、K-7、K-r、K-x］、リコー［XP-P、XR-1、XR-2、XR-3、XR-7、XR-7MⅡ、XR-8、XR-8SUPER、XR-10M、XR-10P、XR-10PF、XR-20SP、XR-S、XR500オート］、コシナ［CT-1A、CT-1EX、CT-7、CT-20］	36g
37309-3	**コンタックス用**	¥2,310（税抜¥2,200）	AX、Aria、AriaD、ヤシカ108、ヤシカFR-1、ヤシカFR-2、ヤシカFX-3、ヤシカFX-3スーパー2000、ヤシカFX-Dクォーツ、RTS、RTSⅡ、RTSⅢ、RX、S2、S2b、ST、137MAクォーツ、137MDクォーツ、139クォーツ、159MMRTSⅡクォーツ、167MT	34g
37311-6	**オリンパスOM用**	¥2,310（税抜¥2,200）	OM［1、1N、2、2N、3、3Ti、4、4Ti、10、20、30、40、101、707、2000］	34g
37312-3	**コニカ用**	¥2,310（税抜¥2,200）	FC-1、FT-1、FTA、ニューFTA、FS-1、T3、ニューT3、TC-X、ACOM-1	46g
37302-4	**フォーサーズ用**注2	¥2,310（税抜¥2,200）	オリンパス［E-1、E-3、E-5、E-30、E-300、E-330、E-410、E-420、E-500、E-510、E-520、E-620］、パナソニック DMC-L1K、DMC-L10	30g
37313-0	**マイクロフォーサーズ用**	¥5,250（税抜¥5,000）	オリンパス［E-P2、E-P1、E-PL1、E-PL1s、E-PL2］、パナソニック［DMC-G2、DMC-GF1、DMC-GF2、DMC-GH1、DMC-GH2、DMC-G10、G1］	110g
3742-05	**TリングヤシカAF用**	¥3,150（税抜¥3,000）	京セラ［200-AF、210-AF、230-AF、270-AF、300-AF］	42g
3763-08	**TリングCマウント用**	¥3,150（税抜¥3,000）	Cマウント対応ビデオカメラ	52g

※カメラレンズを取り外した際のカメラボディ本体の動作については、各カメラメーカーにお問い合わせください。　※最新の適合についてはビクセンホームページにてご確認ください。
（注1）ソニー製αシリーズ（コニカミノルタα、ミノルタα共通）、ニコンDシリーズカメラにおいて、カメラレンズを外すとシャッターが切れないことがありますが、カメラ側設定により解除することができます。詳しくはカメラメーカーにお問い合わせください。
（注2）フォーサーズ用はマイクロフォーサーズに取付はできません。

※仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

□ビクセンは総合光学機器メーカーとして、さまざまな分野で感動をお届けします。

Astronomical Telescopes Collection

天体望遠鏡　カタログ

ポルタⅡ A80Mf

ポルタⅡ R130Sf

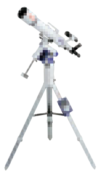
ミニポルタ VMC95L

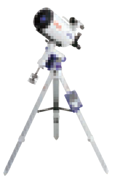
スターパル-60L

スカイポッド VMC110L

スカイポッド A80Mf

A105M-SXW


ED103S-SXW


VMC200L-SXW

R200SS-SXW

SXD-VC200L

GP2-A80M（N）

GPD2-R200SS（N）

AXD-VMC260L

ホームプラネタリウム
スペース800M

Loupes Collection

ルーペ　カタログ

クリエールルーペ
PB80

フラッシュルーペ
F50LED

ライト付ルーペ
LEDポケット45

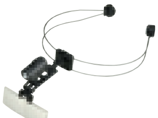
レクルールルーペ
ライムグリーン

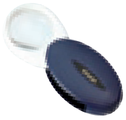
マエストロ
AP72RB

アウトドア用ルーペ
SP65

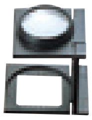
置きルーペ
SW75

スタンドルーペ
SR130PS


ニューヘッドルーペ
ライト付


高倍率ルーペ
APP35

メタルホルダー MT19


シマミルーペ TW25

株式会社ビクセン
http://www.vixen.co.jp

〒359-0021　埼玉県 所沢市 東所沢 5-17-3
代表 TEL.04-2944-4000　FAX.04-2944-4045

［カスタマーサポートはこちら］
TEL.04-2969-0222
［販売店・業者様のお問合わせはこちら］
TEL.04-2944-4000
（平日 9:00〜12:00／13:00〜17:30）

Vixen Europe GmbH
http://www.vixen-europe.com

Kleinhuelsen 16/18, 40721 Hilden, Germany
Tel : +49(0)2103-89787-0
Fax : +49(0)2103-89787-29

自然と仲良くなるためのコミュニケーションサークル

ビクセン ワンダーくらぶ「トナかい」会員募集中

詳しくはビクセンホームページ www.vixen.co.jp

58キ-8-（9564）-2M-53（P）（都）　2011-B